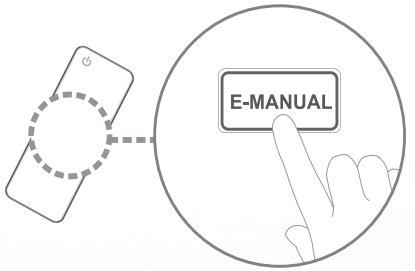
E-MANUAL



Tak fordi du har valgt at købe et Samsung-produkt. For at modtage en bedre service bedes du registrere dit produkt på

www.samsung.com/register

Model _____Serienr. _____

Indhold

Kanal

- Brug af knappen INFO (Now & Next Guide) 3
- Brug af menuen Kanal 4
- Brug af kanal 12
- Brug af favoritkanaler 21
- Lagring af kanaler 23
- Brug af kanal (til satellit-tv) 32
- Brug af favoritkanaler (til satellit-tv) 37
- Lagring af kanaler (til satellit-tv) 39
- Andre funktioner 51

Grundlæggende funktioner

- Ændring af den forudindstillede billedtilstand 53
- Justering af billedindstillinger 54
- Ændring af billedstørrelsen 55
- Ændring af billedindstillingerne 62
- Opsætning af tv'et sammen med din pc 71
- Ændring af den forudindstillede lydtilstand 75
- Justering af lydindstillinger 76
- Valg af lydtilstand 87

Foretrukket

- Tilslutning til et kablet netværk 88
- Tilslutning til et trådløst netværk 98
- Tilslutning til et trådløst netværk 105
- Netværksopsætning 109
- Indstilling af tid 127
- Låsning af program 136
- Økonomiske løsninger 139
- Andre funktioner 145
- Billede i billede (PIP) 153
- Support 156

Avancerede funktioner

- Brug af 3D-funktionerne 163
- Sådan kommer du i gang med Smart Hub 175
- Opsætning af Smart Hub 187
- Brug af Smart Hub-tjenesten 190
- Fejlfinding for SMART HUB 195
- Om AllShare™ 198
- Indstilling af AllShare™ 199
- Anynet+ 203
- Indstilling af Anynet+ 208
- Skift mellem Anynet+ enheder 210
- Aflytning via en modtager 212
- Fejlfinding for Anynet+ 214
- Brug af Medieindhold 217
- Tilslutning til en USB-enhed 218
- Tilslutning til pc'en via netværk 219
- Optaget tv 228
- Videoer 239
- Musik 247
- Billeder 253
- Medieindhold - yderligere funktioner 255

Andre informationer

- Fejlfinding 265
- Tilslutning til en Fælles Interface-slot 277
- Tekst-tv-funktion for analog kanal (afhængigt af landet) 282
- Kensington-tyverisikring 287
- Licens 289

Sådan vises e-vejledningen

- Sådan vises e-vejledningen 291

❑ Brug af knappen INFO (Now & Next Guide)

Displayet viser den aktuelle kanal og statussen for visse audio / visuelle indstillinger.

Now & Next-guiden viser tv-programinformationer dagligt for hver kanal i henhold til udsendelsestidspunktet.

- Rul med ◀, ▶ for at få vist information om et ønsket program, mens du ser den aktuelle kanal.
- Rul med ▲, ▼ for at få vist information om andre kanaler. Hvis du vil flytte til den aktuelt valgte kanal, skal du trykke på knappen ENTER↵.

❑ Brug af menuen Kanal

Tryk på knappen **SMART HUB** for at vælge den menu, du ønsker at bruge. Hver skærm vises.

- Den viste menu kan variere afhængigt af modellen.

■ Vejledning

EPG-informationerne (Elektronisk Program Guide) leveres af tv-stationerne. Ved hjælp af tv-stationernes programplaner kan du på forhånd angive, hvilke programmer du vil se, således at kanalen automatisk skifter til den valgte programkanal på det angivne tidspunkt. Programinformationerne kan være tomme eller ikke ajourførte, afhængigt af en kanals status.

Brug af Kanalvisning

A Rød (**Planl.adm.**): Viser **Tidsplanstyring**.

B Grøn (**-24 timer**): Viser listen over de programmer, der skal udsendes inden 24 timer.

C Gul (**+24 timer**): Viser listen over de programmer, der skal udsendes efter 24 timer.

D Blå (**Kanaltilst.**): Vælg den type kanaler, du vil have vist i vinduet **Kanalvisning**.

ℹ **Information**: Viser detaljerne om det valgte program.

⇕ (**Side**): Flytter til næste eller forrige side.

↵ (**Se** / **Planlæg**): Når du vælger det aktuelle program, kan du se det valgte program. / Når du vælger det næste program, kan du reservere det valgte program.

■ Tidsplanstyring

SMART HUB → Tidsplanstyring → ENTER

Du kan få vist, redigere eller slette en kanal, du har reserveret.

Brug af Timer Oversigt

Du kan indstille en ønsket kanal, som skal vises automatisk på det ønskede tidspunkt. Indstil det aktuelle klokkeslæt, som først skal anvendes til denne funktion.

1. Tryk på knappen ENTER for at tilføje manuel bestilling. Et pop-up-vindue vises.
2. Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at vælge Timervisning.

3. Tryk på knapperne ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at indstille **Antenne**, **Kanal**, **Gentag** eller **Starttidspunkt**.

- **Antenne**: Vælg den ønskede antennekilde.
- **Kanal**: Vælg den ønskede kanal.
- **Gentag**: Vælg **Én gang**, **Manuel**, **Lør~Søn**, **Man~Fre** eller **Hver dag** efter dit behov. Hvis du vælger **Manuel**, kan du indstille den dag, du ønsker.

  ✎ ✓ mærket angiver at datoen er valgt.
- **Dato**: du kan indstille den ønskede dato.

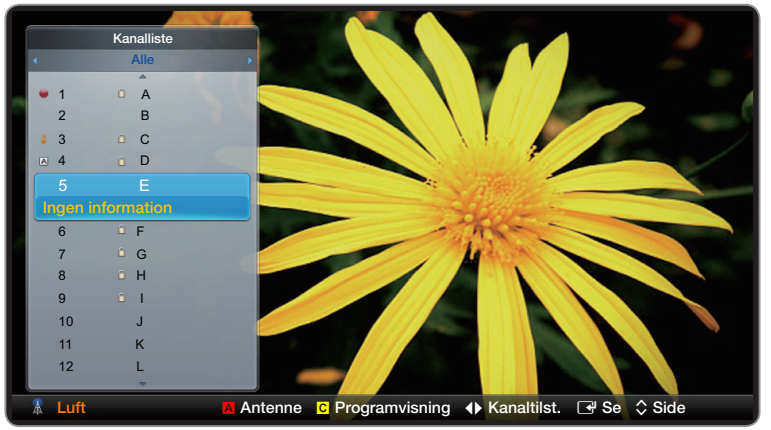
  ✎ Den er tilgængelig, når du vælger **Én gang** i **Gentag**.
- **Starttidspunkt**: Du kan indstille det starttidspunkt, du ønsker.

- På skærmbilledet **Information** kan du ændre eller annullere en reserveret information.
  - **Annuller planlæg.**: Annuller en forestilling, du har reserveret til visning.
  - **rediger**: Ændr en forestilling, du har reserveret.
  - **Retur**: Gå tilbage til forrige skærm.
- Du kan kun reservere lagrede kanaler.

Kanalliste

Du kan se alle de kanaler, der er søgt efter.

Når du trykker på knappen **CH LIST** på fjernbetjeningen, vises skærmen **Kanalliste** med det samme.



- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

✎ Brug af betjeningsknapperne med **Kanalliste**.

- A Rød (**Antenne**): Skifter til **Luft**, **Kabel**.

  ✎ Valgmulighederne kan variere afhængigt af dit land.

- C Gul (**Programvisn.** / **Kanalvisning**): Viser programmet, når digital kanal vælges. Vender tilbage til kanalvisning.

- ◀ ▶ **Kanaltilst.** / **Kanal**: Flytter til den den type kanaler, du vil have vist i vinduet **Kanalliste**. / Skift kanaler.

  ✎ Når du trykker på knappen C (**Programvisn.**), kan du gå til andre kanaler ved hjælp af knappen ◀▶ (**Kanal**).

  ✎ Valgmulighederne kan variere afhængigt af dit land.

- **Se** / **Information** : Viser den kanal, du vælger. / Viser detaljerne om det valgte program.

- ▲▼ **Side**: Flytter til næste eller forrige side.

❑ Brug af kanal

✎ Valgmulighederne kan variere afhængigt af dit land.

■ Kanal

☞ SMART HUB → Kanal → ENTER ↵

Slet tilføjede kanaler eller indstil favoritkanalerne, og brug programguiden til digitale udsendelser. Skift antennen eller kanalindstillingerne ved hjælp af menuerne i øverste højre hjørne på skærmbilledet.

◀ ▶

- **Antenne**: Skift mellem antennekilder.

Valgmulighederne kan variere afhængigt af dit land.

- **Sorter**: Sortering efter **Kanalnummer** eller **Kanalnavn**.
- **Rediger**: Sletter kanaler, der er tildelt til **Favoritter**. Se “Brug af favoritkanaler” for oplysninger om, hvordan du føjer kanaler til Favoritter.

Indstilling af kanaler, som du ofte ser, som favoritter.

1. Vælg ikonet **Rediger** øverst til højre på skærmen, og tryk derefter på knappen ENTER.

2. Tryk på pileknapperne for at vælge den ønskede kanal som favorit, og tryk på ENTER↵. Et hak vises til venstre for kanalen.

   Du kan vælge flere kanaler.

   Når du trykker på ENTER↵ igen, fravælges kanalen.

3. Vælg **Rediger fav.** nederst på skærmen, og tryk derefter på ENTER↵. Pop-up-vinduet **Rediger fav.** vises.

4. Fremhæv en gruppe i favoritlisten, og tryk derefter på ENTER↵.

   Skærmbilledet **Rediger fav.** har fem grupper (Favoritter 1, Favoritter 2, osv.). Du kan føje en favoritkanal til hver enkelt gruppe. Vælg en gruppe ved hjælp af op- og nedpil på fjernbetjeningen.

5. Vælg **OK**, tryk på ENTER↵, og tryk derefter på ENTER↵ igen.

6. Tryk på RETURN↩ for at afslutte **Rediger**.

- Sletning af en kanal fra kanallisten ved hjælp af **Rediger** .

  1. Vælg ikonet **Rediger** øverst til højre på skærmen, og tryk derefter på knappen ENTER↵ .
  2. Tryk på knapperne ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at vælge en kanal, og tryk derefter på ENTER↵. Et hak vises til venstre for kanalen.

     ✎ You can select more than one Kanal.

     ✎ Når du trykker på ENTER↵ igen, fravælges kanalen.
  3. Vælg **Slet** nederst på skærmen, og tryk derefter på ENTER↵.
     Der vises et pop-up-vindue, som spørger, om du vil slette emnet.

4. Vælg **OK**, tryk på ENTER↵, og tryk derefter på ENTER↵ igen. Kanalen er slettet fra **Kanalliste**.

5. Tryk på RETURN↩ for at afslutte **Rediger**.

- **Vælg alle**: Vælg alle kanalerne.

Brug af knappen TOOLS med Kanal

- **Kommende program** (kun digitale kanaler): Vis detaljer om det program, der vises på en valgt digital kanal.
- **Rediger favoritter**: Indstil kanaler, som du ofte ser, som favoritter.
  1. Vælg **Rediger favoritter**, og tryk derefter på knappen ENTER↵.
  2. Tryk på knappen ENTER↵ for at vælge **Favoritter 1**-**5**, og tryk derefter på knappen **OK**.

     ✎ En favoritkanal kan føjes til flere favoritter blandt **Favoritter 1**-**5**.
- **Lås** / **Lås op**: Lås en kanal, så kanalen ikke kan vælges og vises.

✎ BEMÆRK

- Denne funktion er kun tilgængelig, når **Kanal Lock** er indstillet til **Til**.

- **Rediger kanalnavn** (kun analoge kanaler): Tildel dit eget kanalnavn.

  ✎ Denne funktion understøttes måske ikke, afhængigt af regionen.

- **Rediger kanalnummer**: Vælg det kanalnummer for at ændre.

  ✎ Denne funktion understøttes måske ikke, afhængigt af regionen.

- **Slet**: Slet en kanal for at få vist de kanaler, du ønsker.

Ikoner i kanalstatusdisplayet

Ikon	Handlinger
A	En analog kanal.
✓	En kanal er valgt.
★	En kanal, der er indstillet som **Favoritter 1**-**5**.
🔒	En låst kanal.

❑ Brug af favoritkanaler

■ Favoritter

SMART HUB → Favoritter → ENTER

Viser alle favoritkanaler.

- Rediger favoritter TOOLS: Du kan indstille de valgte kanaler til de ønskede favoritkanaler.

  Symbolet "★" vises, og kanalen indstilles som favoritkanal.

1. På skærmbilledet **Kanal** skal du vælge en kanal og trykke på knappen TOOLS.

   Hvis du vil tilføje flere kanaler, skal du bruge menuen **Rediger** i det øverste, højre hjørne af skærmbilledet **Kanal**.

2. Tilføj eller slet en kanal i favoritkanalerne, som du vil have blandt 1, 2, 3, 4 og 5.

   Du kan vælge en eller flere grupper.

   Symbolet ✓ vises til venstre for de valgte kanaler.

3. Efter at du har ændret indstillingerne, kan du få vist kanallisten for hver gruppe i favoritkanaler.

❑ Lagring af kanaler

MENU → Kanal → ENTER

■ Antenne (Luft / Kabel) TOOLS

Valgmulighederne kan variere afhængigt af dit land.

Inden dit tv kan lagre tilgængelige kanaler, skal du angive den type signalkilde, der er sluttet til dette tv.

■ **Land** (Ikke tilgængelig visse steder)

✎ Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din fircifrede PIN-kode.

✎ Vælg dit land, så tv'et korrekt kan autojustere tv-kanalerne.

- **Digital kanal**: Skift land for digitale kanaler.
- **Analog kanal**: Skift land for analoge kanaler.

■ Automatisk tuning

• Automatisk tuning

Scanner automatisk efter en kanal og lagrer den i tv'et.

✎ Automatisk tildelte programnumre stemmer ikke nødvendigvis overens med de faktiske eller ønskede programnumre. Hvis en kanal er låst med funktionen **Kanallås**, vises vinduet til indtastning af PIN-koden.

– **Antennekilde**: Vælg den antennekilde, der skal gemmes. Valgmulighederne kan variere afhængigt af dit land.

– **Digital og Analog** / **Digital** / **Analog**: Vælg den kanalkilde, der skal lagres. Ved valg af **Kabel** → **Digital og Analog** eller **Digital**: Angiv en værdi til scanning efter kabelkanaler.

– **Søgetilstand** (**Fuld** / **Netværk** / **Hurtig**): Scanner efter alle kanaler med aktive tv-stationer og gemmer dem i tv'et.

✎ Hvis du vælger **Hurtig**, kan du indstille **Netværk**, **Netværks-ID**, **Frekvens**, **Modulation** og **Symbolfrekvens** manuelt ved at trykke på knappen på fjernbetjeningen.

– **Netværk** (**Auto** / **Manuel**): Vælger indstillingstilstanden **Netværks-ID** blandt **Auto** eller **Manuel.**

– **Netværks-ID**: Hvis **Netværk** er **Manuel**, kan du indstille **Netværks-ID** ved hjælp af talknapperne.

– **Frekvens**: Viser kanalens frekvens. (varierer for hvert land)

– **Modulation**: Viser tilgængelige modulationsværdier.

– **Symbolfrekvens**: Viser tilgængelige symbolhastigheder.

– **Autom. bestilling** til Italien: Fundne kanaler bliver automatisk bestilt ifølge kriterier, der er fastsat af alle vigtige nationale og lokale tv-stationer.

– **Andres bestillinger** til Italien: Hvis du vælger denne menu, finder du andre kanaler bestilt direkte, organiseret af private, nationale tv-stationer.

✎ **Autom. bestilling** og **Andres bestillinger** er tilgængelige, når antennekilde er indstillet til **Luft**.

✎ Valgmulighederne kan variere afhængigt af dit land.

■ **Mulighed for kabelsøgning**

(afhængigt af land)

Indstiller yderligere søgemuligheder, f.eks. frekvensen og symbolfrekvensen for søgning af kabelnetværk.

– **Frek.start** / **Frek.stop**: Indstiller start- eller stopfrekvensen (er forskellig i hvert land)

– **Symbolfrekvens**: Viser tilgængelige symbolhastigheder.

– **Modulation**: Viser tilgængelige modulationsværdier.

■ **Standby-autolag.** (**Fra** / **Til**) til Italien: Aktiverer eller deaktiverer autotuning, når tv´et er i standby-tilstand.

■ **Vækketimer** (**1 time senere** / **2 timer senere** / **00:00** / **02:00** / **12:00** / **14:00**) til Italien: Planlægger timer til tænding af dit tv og automatisk kanalscanning.

■ Manuel søgning

Scanner manuelt efter en kanal og lagrer den i tv'et.

✎ Hvis en kanal er låst med funktionen **Kanallås**, vises vinduet til indtastning af PIN-koden.

- **Digital Kanal Tuning**: Scanner efter en digital kanal.

  1. Tryk på knappen ▲ / ▼ / ◀ / ▶ for at vælge **Ny**.

     ✎ Når du vælger **Antenne** → **Luft**: **Kanal**, **Frequency**, **Bandwidth**

     ✎ Når du vælger **Antenne** → **Kabel**: **Frequency**, **Modulation**, **Symbolfrekvens**

  2. Tryk på knappen ▼ for at vælge **Søg**. Når scanningen er færdig, opdateres kanalerne i kanallisten.

- **Analog kanaltuning**: Scanner efter en analog kanal.

  1. Tryk på knappen ▲ / ▼ / ◀ / ▶ for at vælge **Ny**.
  2. Indstil **Program**, **Farvesystem**, **Lydsystem**, **Kanal** og **Søg**.
  3. Tryk på knappen ▼ for at vælge **Gem**. Når scanningen er færdig, opdateres kanalerne i kanallisten.

Kanaltilstand

- **P** (tilstanden Programme): Når indstillingen er fuldført, bliver sendestationerne i dit område tildelt programnumre fra P0 til P99. Du kan vælge en kanal ved at indtaste programnummeret i denne tilstand.
- **C** (aerial Kanal mode) / **S** (cable Kanal mode): Med disse to tilstande kan du vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver tv-station eller kabelkanal.

❑ Brug af kanal (til satellit-tv) til LED 5700-serien og derover, til PDP-tv

✎ Valgmulighederne kan variere afhængigt af dit land.

■ Kanal

SMART HUB → **Kanal** → ENTER

Slet tilføjede kanaler eller indstil favoritkanalerne, og brug programguiden til digitale udsendelser. Vælg en kanal i skærmbilledet **Alle kanaler**, **Analog**, **Tv**, **Radio** og **Data/andet**. Skift antennen eller kanalindstillingerne ved hjælp af menuerne i øverste højre hjørne på skærmbilledet.

- **Antenne**: Skift mellem antennekilder.

✎ Valgmulighederne kan variere afhængigt af dit land.

- **Sorter**: Sortering efter **Kanalnummer** eller **Kanalnavn**.
- **Rediger**: Rediger kanalerne efter behov. Se “Brug af favoritkanaler” for oplysninger om, hvordan du føjer kanaler til Favoritter.
- **Vælg alle**: Vælg alle kanalerne.

Brug af knappen TOOLS med Kanal

- **Rediger favoritter**: Indstil kanaler, som du ofte ser, som favoritter.

  1. Vælg **Rediger favoritter**, og tryk derefter på knappen ENTER↵.
  2. Tryk på knappen ENTER↵ for at vælge **Favoritter 1**-**5**, og tryk derefter på knappen **OK**.

     ✎ En favoritkanal kan føjes til flere favoritter blandt **Favoritter 1**-**5**.

- **Lås** / **Lås op**: Lås en kanal, så kanalen ikke kan vælges og vises.

  ✎ BEMÆRK

  - Denne funktion er kun tilgængelig, når **Kanal Lock** er indstillet til **Til**.

- **Rediger kanalnummer** (kun digitale kanaler): Rediger nummeret ved at trykke på de ønskede talknapper.

  ✎ Denne funktion understøttes måske ikke, afhængigt af regionen.

- **Rediger kanalnummer**: Vælg kanalnummer, der skal ændres.

  ✎ Denne funktion understøttes måske ikke, afhængigt af regionen.

- **Kommende program** (kun digitale kanaler): Vis detaljer om det program, der vises på en valgt digital kanal.
- **Søg**: Du kan søge de ønskede kanaler i overensstemmelse med indstillingerne.
- **Omarranger**: (når Antenne er indstillet til Satellit): Omarrangerer kanallisten i numerisk rækkefølge.
- **Slet**: Slet en kanal for at få vist de kanaler, du ønsker.

Ikoner i kanalstatusdisplayet

Ikon	Handlinger
A	En analog kanal.
✓	En kanal er valgt.
★	En kanal, der er indstillet som **Favoritter 1**-**5**.
🔒	En låst kanal.

❑ Brug af favoritkanaler (til satellit-tv) til LED 5700-serien og derover, til PDP-tv

■ Favoritter

Viser alle favoritkanaler.

- **Rediger favoritter** TOOLS: Du kan indstille de valgte kanaler til de ønskede favoritkanaler.

  ✎ Symbolet "★" vises, og kanalen indstilles som favoritkanal.

1. På skærmbilledet **Kanal** skal du vælge en kanal og trykke på knappen TOOLS.

   Hvis du vil tilføje flere kanaler, skal du bruge menuen **Rediger** i det øverste, højre hjørne af skærmbilledet **Kanal**.

2. Tilføj eller slet en kanal i favoritkanalerne, som du vil have blandt 1, 2, 3, 4 og 5.

   Du kan vælge en eller flere grupper.

   Symbolet ✓ vises til venstre for de valgte filer.

3. Efter at du har ændret indstillingerne, kan du få vist kanallisten for hver gruppe i favoritkanaler.

❑ Lagring af kanaler (til satellit-tv) til LED 5700-serien og derover, til PDP-tv

MENU → Kanal → ENTER

■ Antenne TOOLS

Valgmulighederne kan variere afhængigt af dit land.

Inden dit tv kan lagre tilgængelige kanaler, skal du angive den type signalkilde, der er sluttet til dette tv.

■ **Land** (Ikke tilgængelig visse steder)

✎ Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din fircifrede PIN-kode.

✎ Vælg dit land, så tv'et korrekt kan autojustere tv-kanalerne.

- **Digital kanal**: Skift land for digitale kanaler.
- **Analog kanal**: Skift land for analoge kanaler.

■ Automatisk tuning

• Automatisk tuning

Scanner automatisk efter en kanal og lagrer den i tv'et.

ℳ Automatisk tildelte programnumre stemmer ikke nødvendigvis overens med de faktiske eller ønskede programnumre. Hvis en kanal er låst med funktionen Kanallås, vises vinduet til indtastning af PIN-koden.

- **Antennekilde**: Vælg den antennekilde, der skal gemmes. Valgmulighederne kan variere afhængigt af dit land.
- **Kanaltype**: Vælg den kanaltype, der skal gemmes.
- **Satellit**: Vælg den satellit, der skal scannes. Valgmulighederne kan variere afhængigt af dit land.
- **Scanningstilstand**: Vælg scanningstilstanden for den valgte satellit.

– **Autom. bestilling** til Italien: Fundne kanaler bliver automatisk bestilt ifølge kriterier, der er fastsat af alle vigtige nationale og lokale tv-stationer.

– **Andres bestillinger** til Italien: Hvis du vælger denne menu, finder du andre kanaler bestilt direkte, organiseret af private, nationale tv-stationer.

✎ **Autom. bestilling** og **Andres bestillinger** er tilgængelige, når antennekilde er indstillet til **Luft**.

✎ Valgmulighederne kan variere afhængigt af dit land.

■ **Mulighed for kabelsøgning**

(afhængigt af land)

Indstiller yderligere søgemuligheder, f.eks. frekvensen og symbolfrekvensen for søgning af kabelnetværk.

– **Frek.start** / **Frek.stop**: Indstiller start- eller stopfrekvensen (er forskellig i hvert land)

– **Symbolfrekvens**: Viser tilgængelige symbolhastigheder.

– **Modulation**: Viser tilgængelige modulationsværdier.

■ **Standby-autolag.** (**Fra** / **Til**) til Italien: Aktiverer eller deaktiverer autotuning, når tv´et er i standby-tilstand.

■ **Vækketimer** (**1 time senere** / **2 timer senere** / **00:00** / **02:00** / **12:00** / **14:00**) til Italien: Planlægger timer til tænding af dit tv og automatisk kanalscanning.

■ Manuel tuning

Scanner manuelt efter en kanal og lagrer den i tv'et.

✎ Hvis en kanal er låst med funktionen **Kanallås**, vises vinduet til indtastning af PIN-koden.

- **Transponder**: Vælg transponderen med op/ned-tasterne.
- **Scanningstilstand**: Vælg en ledig kanal eller alle de kanaler, der skal lagres.
- **Netværkssøgning** (**Deaktiver** / **Aktiver**): Netværkssøgning ved hjælp af op- og ned-piltasterne.
- **Signalkvalitet**: Viser den nuværende status for transmissionssignalet.

✎ Information om en satellit og dens transponder kan variere alt afhængigt af transmissionsforholdene.

✎ Når indstillingen er fuldført, skal du gå til **Søg** og trykke på knappen ENTER↵. Kanalscanningen startes.

■ Opsætning af satellitsystem

Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din fircifrede PIN-kode. **Opsætning af satellitsystem** er kun tilgængelig, når **Antenne** er indstillet til **Satellit**. Inden du kører **Automatisk tuning**, skal du indstille **Opsætning af satellitsystem**. Så køres kanalscanningen normalt.

- **Satellite Selection**: Du kan vælge satellitterne til dette tv.
- **LNB-strøm** (**Fra** / **Til**): Aktiverer/deaktiverer strømforsyning til LNB'en.

- **LNB-indstillinger**: Konfigurerer udendørsudstyret.
  - **Satellit**: Vælger satellitten til modtagelse af digitale udsendelser.
  - **Transponder**: Vælger en transponder fra listen eller tilføjer en ny transponder.
  - **DiSEqC-tilstand**: Vælger tilstanden DiSEqC for den valgte LNB.
  - **LNB-oscillatorer, nedre**: Indstiller LNB-oscillatorer til en lavere frekvens.
  - **LNB-oscillatorer, øvre**: Indstiller LNB-oscillatorer til en højere frekvens.
  - **Tone på 22 kHz** (**Fra** / **Til** / **Auto**): Vælger 22 kHz-tonen, afhængigt af LNB-typen. Til universal LNB bør den indstilles til Auto.
  - **Signalkvalitet** til LED-tv: Viser den nuværende status for transmissionssignalet.

- **Positioneringsindstillinger**: Konfigurerer antennepositioneringen.

  Positionering (**Til** / **Fra**): Aktiverer/deaktiverer positioneringskontrollen.

  Manipulatortype (**USALS** / **DiSEqC 1.2**): Indstiller positioneringstypen mellem DiSEqC 1.2 og USALS (Universal Satellite Automatic Location System).

  – **Længdegrad**: Indstiller længdegraden for min placering.

  – **Breddegrad**: Indstiller breddegraden for min placering.

  – **Satellit - indst. af lgdgrader**: Indstiller længdegraden for brugerdefinerede satellitter.

Brugertilstand: Indstiller satellitantennens position i henhold til hver enkelt satellit. Hvis du lagrer satellitantennens nuværende position ifølge en bestemt satellit, kan satellitantennen flyttes til den allerede optaget position, når den satellits signal er påkrævet.

- **Satellit**: Vælger den satellit, som positionen skal indstilles for.
- **Transponder**: Vælger en transponder fra listen til signalmodtagelse.
- **Bevægelsestilstand**: Skifter bevægelsestilstand mellem trinvis og fortløbende bevægelse.
- **Trinstørrelse**: Justerer trinstørrelsen i grader for antennerotationen. Trinstørrelse er tilgængelig, når Bevægelsestilstand er indstillet til Trin.

– **Gå til gemt position**: Roterer antennen til den lagrede satellitposition.

– **Anteneposition**: Justerer og gemmer antennepositionen for den valgte satellit.

– **Gem aktuel position**: Gemmer aktuel position som den valgte positioner-grænse.

– **Signalkvalitet**: Vis den nuværende status for transmissionssignalet.

Installationstilstand: Sætter grænser for satellitantennens bevægelsesområde eller nulstiller positionen. Normalt bruger installationsguiden denne funktion.

- **Begræns position** (**Øst** / **Vest**): Indstiller retningen for positioner-grænsen.
- **Antenneposition**: Justerer og gemmer antennepositionen for den valgte satellit.
- **Gem aktuel position**: Gemmer den aktuelle position som den valgte positioner-grænse.
- **Nulstil position**: Flytter antennen til referencepositionen.
- **Nulstil positioner-grænse**: Tillad antennen at rotere i fuld bue.

- **Nulstil alle indstillinger** (**ja** / **nej**): Alle satellitindstillinger bliver nulstillet til startværdierne.

❑ Andre funktioner

MENUm → Kanal → ENTERE

■ Rediger kanalnummer

Brug denne til at ændre kanalnummeret. Når kanalnummer ændres, opdateres kanalinformationer ikke automatisk. Aktiver eller deaktiver **Rediger kanalnummer**.

✎ Denne funktion understøttes måske ikke, afhængigt af regionen.

■ Finindstilling

(kun analoge kanaler)

Hvis modtagelsen er god, er det ikke nødvendigt at finindstille kanalen, eftersom dette foretages automatisk under søgningen og lagringen. Hvis signalet er svagt eller forvrænget, kan du finindstille kanalen manuelt. Rul til venstre eller højre indtil billedet er klart.

- Indstillinger anvendes til den kanal, du ser i øjeblikket.
- Finjusterede kanaler, der er gemt, er mærket med en stjerne “*” til højre for kanalnummeret i kanalbanneret.
- For at nulstille finindstillingen skal du vælge **Nulstil**.

Transfer Kanalliste

Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din fircifrede PIN-kode. Importerer eller eksporterer kanalkortet. Du skal tilslutte en USB-lagerenhed for at anvende denne funktion.

- **Importer fra USB**: Importer kanalliste fra USB.
- **Eksporter til USB**: Eksporter kanalliste til USB, denne funktion er tilgængelig, når USB er tilsluttet.

❑ Ændring af den forudindstillede billedtilstand

MENU → Billede → Billede → ENTER

■ Billede TOOLS

Vælg din foretrukne billedtype.

- **Dynamisk**: Egnet til et meget lyst lokale.
- **Standard**: Egnet til et normalt miljø.
- **Naturlig** til LED-tv / **Afslapning** til PDP-tv: Egnet til at skåne anstrengte øjne.
- **Film**: Egnet til at se film i et mørkt lokale.
- **Entertain**: Egnet til at se film og spille spil.

  Er kun tilgængelig i **PC** -tilstand.

❑ Justering af billedindstillinger

MENU → Billede → ENTER

■ Baggrundslys til LED-tv / Cellelys til PDP-tv / Kontrast / Lysstyrke / Skarphed / Farve / Tone (G/R)

Dit tv har forskellige indstillinger til regulering af billedkvaliteten.

- I analoge Tv-, Ext.-, AV-tilstande af PAL-systemet er funktionen Tone (G/R) ikke tilgængelig.
- I PC-tilstand kan du kun foretage ændringer i Baggrundslys til LED-tv / Cellelys til PDP-tv, Kontrast og Lysstyrke.
- Indstillinger kan justeres og lagres for hver ekstern enhed, der er sluttet til tv'et.

❑ Ændring af billedstørrelsen

MENU → Billede → Skærmjustering → ENTER

■ Skærmjustering

- **Billedstørrelse**: Du kan måske også indstille skærmstørrelsen i din kabel/ satellitboksmodtager. Men vi anbefaler kraftigt, at du bruger 16:9-formatet det meste af tiden.
  - **Auto - Bred**: Justerer automatisk billedstørrelsen til billedformatet 16:9.
  - **16:9**: Justerer billedstørrelsen til 16:9 til dvd eller tv-udsendelser i bredformat.
  - **Zoom (bred)**: Forstørrer billedstørrelsen mere end 4:3.

    Justerer **Position** ved hjælp af knapperne ▲, ▼.

– **Zoom**: Forstørrer 16:9-billeder lodret, så de passer til skærmstørrelsen.

  ✎ Justerer positionen eller størrelsen ved hjælp af knapperne ▲, ▼.

– **4:3**: Standardindstillingen for en film eller normal tv-udsendelse.

  ✎ Du må ikke se fjernsyn i 4:3-format for længe ad gangen. Kanter, der vises til venstre, højre og må midten af skærmen kan forårsage billedindbrænding, som ikke dækkes af garantien.

– **Skærmtilpasning**: Viser det komplette billede uden nogen afskæring, når der tilføres HDMI-signaler (720p / 1080i / 1080p) eller Komponentsignaler (1080i / 1080p).

– **Smart View 1**: Formindsker 16:9-billedet med 50 %. for LED TV

– **Smart View 2**: Formindsker 16:9-billedet med 25%. for LED TV

✎ **Smart View 1** er kun aktiveret i HDMI-tilstand.

✎ **Smart View 2** er kun aktiveret i HDMI- eller DTV-tilstand.

✎ Billedstørrelsen kan variere afhængigt af opløsningen, når indholdet afspilles ved at bruge **Videoer** under **Mit indhold** eller **Smart Hub**.

BEMÆRK

- Afhængigt af indgangskilden kan indstillingerne for billedstørrelsen variere.
- De tilgængelige elementer afhænger af den valgte tilstand.
- I PC-tilstanden kan kun tilstandene **16:9** og **4:3** justeres.
- Indstillinger kan justeres og lagres for hver ekstern enhed, der er sluttet til en indgang til tv'et.

- Efter valg af **Skærmtilpasning** i tilstanden HDMI (1080i / 1080p) eller Component (1080i / 1080p), skal du muligvis centrere billedet:

  1. Tryk på knappen ▼ for at vælge **positionen**.
  2. Tryk på knappen ENTER↵.
  3. Trykke på knappen ▲, ▼, ◀ eller ▶ for at flytte billedet
  4. Tryk på knappen ENTER↵.
  5. Vælg **Luk** ved at trykke på knapperne ▼ og ▲ efter hinanden. For at nulstille billedets position, skal du trykke på **Nulst**.

- HD (High Definition): 16:9 - 1080i / 1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- Indstillingerne kan justeres og lagres for hver ekstern enhed, du har tilsluttet til tv'ets indgang.

Inputkilde	Billedstørrelse
ATV, EXT, DTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p)	Auto - Bred, 16:9, Zoom (bred), Zoom, 4:3
DTV (1080i, 1080p)	Auto - Bred, 16:9, Zoom (bred), Zoom, 4:3, Skærmtilpasning, Smart View 2 til LED-tv
AV, Komponent (480i, 480p, 576i, 576p, 720p)	16:9, Zoom (bred), Zoom, 4:3
Komponent (1080i, 1080p)	16:9, Zoom (bred), Zoom, 4:3, Skærmtilpasning
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	16:9, Zoom (bred), Zoom, 4:3, Skærmtilpasning, Smart View 1 til LED-tv , Smart View 2 til LED-tv
PC	16:9, 4:3

- **4:3 skærmstørrelse** (**16:9** / **Zoom (bred)** / **Zoom** / **4:3**): Kun tilgængelig, når billedstørrelsen er indstillet til **Auto - Bred**. Du kan bestemme den ønskede billedstørrelse i henhold til 4:3 WSS (Wide Screen Service) eller som den oprindelige størrelse. Alle lande i Europa kræver forskellige billedstørrelser.

  Ikke tilgængelig i tilstandene pc, Komponent eller HDMI.

❑ Ændring af billedindstillingerne

■ Avancerede indstillinger

MENU → Billede → Avancerede indstillinger → ENTER

(Avancerede indstillinger er tilgængelige i Standard / Film-tilstand)

Du kan justere de detaljerede indstillinger for din skærm, inkl. farve og kontrast.

I PC-tilstand kan du kun foretage ændringer i Gamma og Hvidbalance.

- Den viste menu kan variere afhængigt af modellen.

- **Sort tone** (**Fra** / **Mørk** / **Mørkere** / **Mørkest**): Vælg det mørkeste niveau for at justere skærmdybden.
- **Dynamisk kontrast** (**Fra** / **Lav** / **Medium** / **Høj**): Justerer skærmens kontrast.
- **Skyggedetalje** (**-2~+2**) til LED-tv: Øger klarheden på mørke billeder.
- **Gamma**: Justerer farveintensiteten af den primære farve.
- **Ekspertmønster** (**Fra** / **Mønster1** / **Mønster2**) til PDP TV: Ved at køre funktionen **Ekspertmønster** kan billedet kalibreres uden en generator eller et filter. Hvis skærmmenuen forsvinder, eller en anden menu end menuen Billede åbnes , gemmes kalibreringen, og vinduet **Ekspertmønster** forsvinder.

  Mens **Ekspertmønster** kører, udsendes ikke lyd.

  Kun aktiveret på DTV, Component/HDMI-modeller.

- **Kun RGB-tilstand** (**Slukket** / **Rød** / **Grøn** / **Blå**): Viser farven **Rød**, **Grøn** og **Blå** til brug ved finjustering af nuance og mætning.
- **Farverum** (**Auto** / **Indbygget** / **Brugertilpasset**): Justerer det tilgængelige farveområde for at oprette billedet.

  ✎ Valgmuligheden **Brugertilpasset** er kun tilgængelig til PDP-tv.
- **Hvidbalance**: Justerer farvetemperaturen for at få et mere naturligt billede.

  R-Offset / **G-Offset** / **B-Offset**: Justerer mørkheden af hver farve (rød, grøn, blå).

  R-Gain / **G-Gain** / **B-Gain**: Justerer lysstyrken af hver farve (rød, grøn, blå).

  Nulstil: Nulstiller Hvidbalance til standardindstillingerne.

- **10p Hvidbalance** (**Fra** / **Til**) til PDP TV: Styrer hvidbalancen i 10 punkts intervaller ved at justere den røde, grønne og blå lysstyrke.

  Tilgængelig, når billedtilstanden er indstillet til **Film**, og når den eksterne indgang er indstillet til alle indgange.

  Nogle eksterne enheder understøtter muligvis ikke denne funktion.

  Interval: Vælg intervallet, der skal justeres.

  Rød: Justerer niveauet for rød.

  Grøn: Justerer niveauet for grøn.

  Blå: Justerer niveauet for blå.

  Nulstil: Nulstiller **10p Hvidbalance** til standardindstillingerne.

- **Hudfarve**: Fremhæver den lyserøde farve i “hudfarven”.
- **Kantforbedring** (**Fra** / **Til**): Fremhæver motivets afgrænsninger.
- **Bevægelseslys** (**Fra** / **Til**): Nedsæt strømforbruget ved at kontrollere lysstyrken.

  ✎ **Motion Lighting** er tilgængelig i tilstanden **Standard** / **Film**.

  ✎ **3D** understøttes ikke.

  ✎ Når du ændrer indstillingsværdi for **Kontrast**, indstilles **Motion Lightning** til **Fra**.

- **xvYCC** (**Fra** / **Til**) til PDP-tv: Valg af indstillingen **xvYCC** øger detaljerne og farverummet, når du ser film fra en ekstern enhed (f.eks. en dvd-afspiller), som er sluttet til HDMI-enheden eller komponentindgangsstik.

  Tilgængelig, når billedtilstanden er indstillet til **Film**, og når den eksterne indgang er sat til HDMI eller Komponent.

  Nogle eksterne enheder understøtter muligvis ikke denne funktion.

- **LED ekstra bevægelse** (**Fra** / **Til**) til LED-tv: Fjerner haler på hurtige scener med mange bevægelser og giver et klarere billede.

■ Billedindstillinger

MENU → **Billede** → **Billedindstillinger** → ENTER

I pc-tilstand kan du kun foretage ændringer af **Farvetone**.

- **Farvetone** (**Kold** / **Standard** / **Varm1** / **Varm2**)

  Varm1 eller **Varm2** deaktiveres, når billedtilstanden er **Dynamisk**.

  Indstillinger kan justeres og lagres for hver ekstern enhed, der er sluttet til en indgang til tv'et.

- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

- **Digitalt støjfilter** (**Fra** / **Lav** / **Medium** / **Høj** / **Auto** / **Auto visualisering**): Hvis tv-stationens signal er svagt, kan der fremkomme statisk støj og skyggeeffekter på skærmen. Vælg en af indstillingerne, indtil den bedste billedkvalitet vises.

  Auto visualisering: Når du skifter mellem analoge kanaler, vises intensiteten af det aktuelle signal, og skærmens støjfilter defineres.

  ✎ Kun tilgængelig for analoge kanaler.

- **MPEG-støjfilter** (**Fra** / **Lav** / **Medium** / **Høj** / **Auto**): Reducerer MPEG-støjen for at give forbedret billedkvalitet.
- **HDMI, sort niveau** (**Lav** / **Normal**): Vælger sortniveauet på skærmen for at justere skærmdybden.

  Kun tilgængelig i HDMI-tilstand (RGB-signaler).
- **Filmtilstand** (**Fra** / **Auto1** / **Auto2** / **Cinema Smooth**): Indstiller tv'et til automatisk at detektere og behandle filmsignaler fra alle kilder og justere billedet for den allerbedste kvalitet.

  Kun tilgængelig i AV, COMPONENT (480i / 1080i) og HDMI (1080i).

  Cinema Smooth er kun tilgængelig til PDP-tv.

■ **Nulstil billede** (**Ja** / **Nej**)

Nulstiller den aktuelle billedtilstand til standardindstillingerne.

❑ Opsætning af tv'et sammen med din pc

Sæt indgangskilden til pc.

■ Autojustering TOOLS

MENU → Billede → Autojustering → ENTER

Justerer frekvensværdier/positioner og finindstiller indstillingerne automatisk.

Ikke tilgængelig ved tilslutning med et HDMI/DVI-kabel.

Pc-skærmjustering

MENU → Billede → Skærmjustering → Pc-skærmjustering → ENTER

- **Grov** / **Fin** Fjerner eller reducerer billedstøj. Hvis støjen ikke går væk ved hjælp af finindstilling alene, justerer du frekvensen så godt som muligt (**Fin**) og finindstiller igen. Når støjen er reduceret, skal du justere billedet igen, så det er rettet ind på midten af skærmen.
- **Position**: Justerer pc'ens skærmposition med retningsknapperne (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Nulstil billede**: Nulstiller billedet til standardindstillingerne.

Brug af dit tv som computer/pc-skærm

Installation af pc'ens software (baseret på Windows XP)

Afhængigt af Windows-versionen og versionen af videokortet, kan de aktuelle skærmbilleder på pc'en være forskellige, og i så fald vil den samme grundlæggende opsætningsinformation næsten altid gælde. (Hvis dette ikke er tilfældet, skal du kontakte din computer- eller Samsung-forhandler).

1. Klik på "Kontrolpanel" i startmenuen i Windows.
2. Klik på "Udseende og temaer" i vinduet "Kontrolpanel". Du får vist en dialogboks.
3. Klik på "Skærm". Du får vist en dialogboks.

4. Naviger til fanen “Indstillinger” i denne dialogboks.
    - Den korrekte indstilling af størrelse (opløsning) - [bedste: 1920 x 1080 pixels]
    - Hvis der i denne dialogboks er mulighed for indstilling af vertikal frekvens, skal den korrekte værdi være “60” eller “60 Hz”. Ellers klikker du bare på “OK” og lukker dialogboksen.

❑ Ændring af den forudindstillede lydtilstand

MENU → Lyd → Lydtilstand → ENTER

■ Lydtilstand TOOLS

- **Standard**: Vælger den normale lydtilstand.
- **Musik**: Fremhæver musik i forhold til stemmer.
- **Film**: Giver den bedste lyd til film.
- **Tydelig stemme**: Fremhæver stemmer over andre lyde.
- **Forstærket**: Øger intensiteten af højfrekvens lyd, så personer, som har nedsat hørelse, bedre kan høre lyden.

Når **Vælg højttaler** er indstillet på **Ekstern højttaler**, er **Lydtilstand** deaktiveret.

❑ Justering af lydindstillinger

MENU → Lyd → Lydeffekt → ENTER

■ Lydeffekt

- **SRS TruSurround HD (Fra/Til)** TOOLS

  (kun standardlydtilstand)

  Med denne funktion får du en ægte virtuel 5.1 kanals Surround Sound-lyd gennem et par højttalere ved hjælp af HRTF-teknologi (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog (Fra/Til)**

  (kun standardlydtilstand)

  Med denne funktion kan du øge en stemmes intensitet hen over baggrundsmusik eller lydeffekter, så dialogen tydeligere kan høres.

- **Equalizer**

  Justerer lydtilstanden (kun standardlydtilstanden).

  – **Balance V/H**: Justerer balancen mellem højre og venstre højttaler.

  – **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (Båndbreddejustering): Justerer niveauet af specifikke båndbreddefrekvenser.

  – **Nulstil**: Nulstiller equalizeren til standardindstillingerne.

■ Uds.lydindstillinger

- **Lydsprog**

  (kun digitale kanaler)

  Skift standardværdien for lydsprog.

  ✎ Det tilgængelige sprog kan variere, afhængigt af udsendelsen.

- **Lydformat**

  (kun digitale kanaler)

  Når lyden udsendes fra både hovedhøjttaleren og audioreceiveren, kan der forekomme lydekko pga. forskelle i dekodningshastigheden i hovedhøjttaleren og audioreceiveren. I dette tilfælde skal du bruge tv-højttalerfunktionen.

  ✎ Indstillingen **Lydformat** kan variere, afhængigt af udsendelsen. 5.1 kanals Dolby digitallyd er kun tilgængelig, hvis du slutter til en ekstern højttaler gennem et optisk kabel.

- **Lydbeskrivelse**

  (ikke tilgængelig alle steder) (kun digitale kanaler)

  Funktionen håndterer streaming af lydindholdet til AD (Lydbeskrivelse), som sendes sammen med hovedlyden fra senderen.

  - **Lydbeskrivelse** (**Fra** / **Til**): Aktiverer eller deaktiverer lydbeskrivelsesfunktionen.
  - **Lydstyrke**: Justerer lydstyrken for lydbeskrivelse.

■ Ekstra indstilling

(kun digitale kanaler)

- **DTV-lydniveau** (**MPEG** / **HE-AAC**): Med denne funktion kan du reducere et stemmesignals ulighed (som er et af de signaler, der modtages under en digital tv-udsendelse) til det ønskede niveau.

  ✎ I henhold til sendesignalets type kan **MPEG** / **HE-AAC** justeres mellem -10 dB og 0 dB.

  ✎ For at øge eller sænke lydstyrken skal du justere mellem området på henholdsvis 0 og -10.

- **SPDIF-output**: SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) anvendes til at give digital lyd og reducerer dermed interferensen til højttalerne og forskellige digitale enheder, såsom en dvd-afspiller.

  Lydformat: Under modtagelsen af en digital tv-udsendelse kan du vælge det digitale outputformat (SPDIF) blandt indstillingerne **PCM** eller **Dolby Digital**.

  Lydforsinkelse: Korriger audio-video-synkroniseringsproblemer, når du ser tv eller video og lytter til digitalt lydoutput ved hjælp af en ekstern enhed, som f.eks. en AV-modtager (0 ms ~ 250 ms).

- **Dolby Digital-komp** (**Line** / **RF**): Med denne funktion minimeres signalforskellen mellem et Dolby Digital-signal og et stemmesignal (dvs. MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  ✎ Vælg Line for at få dynamisk lyd og RF for at nedsætte forskellen mellem høje og bløde lyde om natten.

  Line: Indstiller outputniveauet for signaler, der er større eller mindre end -31 dB (reference) til enten -20 dB eller -31 dB.

  RF: Indstiller outputniveauet for signaler, der er større eller mindre end -20 dB (reference) til enten -10 dB eller -20 dB.

■ Højttalerindstillinger

- **Vælg højttaler** (**Ekstern højttaler** / **Tv-højttaler**)

  Der kan forekomme lydekko pga. forskelle i dekodningshastigheden i hovedhøjttaleren og audioreceiveren. I dette tilfælde skal du indstille tv'et til **Ekstern højttaler**.

  ✎ **Vælg højttaler** er indstillet til **Ekstern højttaler**, virker knappen lydstyrke og MUTE, og lydindstillingerne er begrænset.

  ✎ Når **Vælg højttaler** er indstillet til **Ekstern højttaler**.

  - **Tv-højttaler**: **Fra**, **Ekstern højttaler**: **Til**

  ✎ Når **Vælg højttaler** er indstillet til **Tv-højttaler**.

  - **Tv-højttaler**: **Til**, **Ekstern højttaler**: **Til**

  ✎ Hvis der ikke er noget videosignal, slår begge højttalere fra.

- **Auto-lydstyrke**(**Fra** / **Normal** / **Nat**)

  Indstil til **Normal** for at udglatte lydstyrkeniveauet for hver kanal.

  Nat: Denne funktion giver en forbedret lydoplevelse sammenlignet med **Normal**-tilstand og frembringer næsten ingen støj. Dette er nyttigt om natten.

  Når du styrer lydstyrken på eksterne enheder (set-top-boks eller DivX-afspiller) sluttet til tv'et, så deaktiver tilstanden Auto-lydstyrke (OSD) . Det er fordi, lydstyrkekontrollen ikke har nogen effekt på tilstanden Auto-lydstyrke (OSD) .

■ **Reset Sound** (**ja** / **nej**)

Nulstiller alle lydindstillinger til fabriksstandard.

❑ Valg af lydtilstand TOOLS

Når du vælger **Dual I-II**, vises den aktuelle lydtilstand på skærmen.

	Lydtype	Dual 1/2	Dual 1/2
A2 Stereo	Mono	**MONO**	Automatisk ændring
	Stereo	**STEREO** ↔ **MONO**	
	Dual	**DUAL I** ↔ **DUAL II**	**DUAL I**
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatisk ændring
	Stereo	**MONO** ↔ **STEREO**	
	Dual	**MONO** ↔ **DUAL I** ↖ **DUAL II** ↙	**DUAL I**

Hvis stereosignalet er svagt, og tv'et skifter tilstand automatisk, skal du vælge mono.

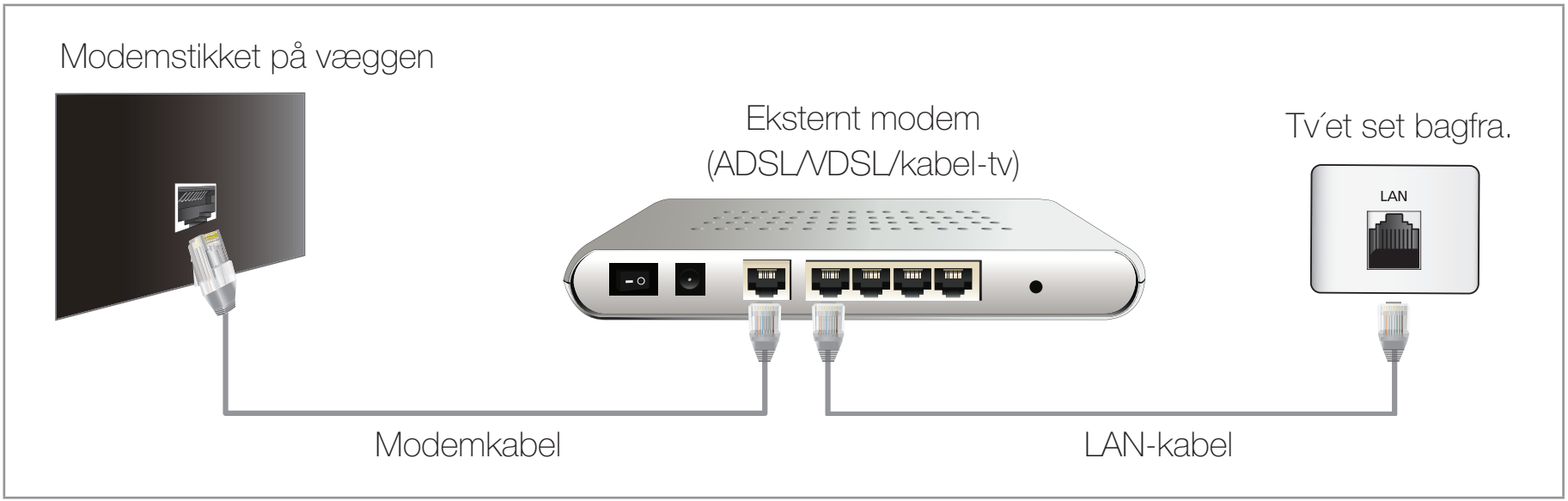
✎ Kun aktiveret i stereolydsignal.

✎ Kun tilgængelig, hvis **Input**-kilden er indstillet til **Tv**.

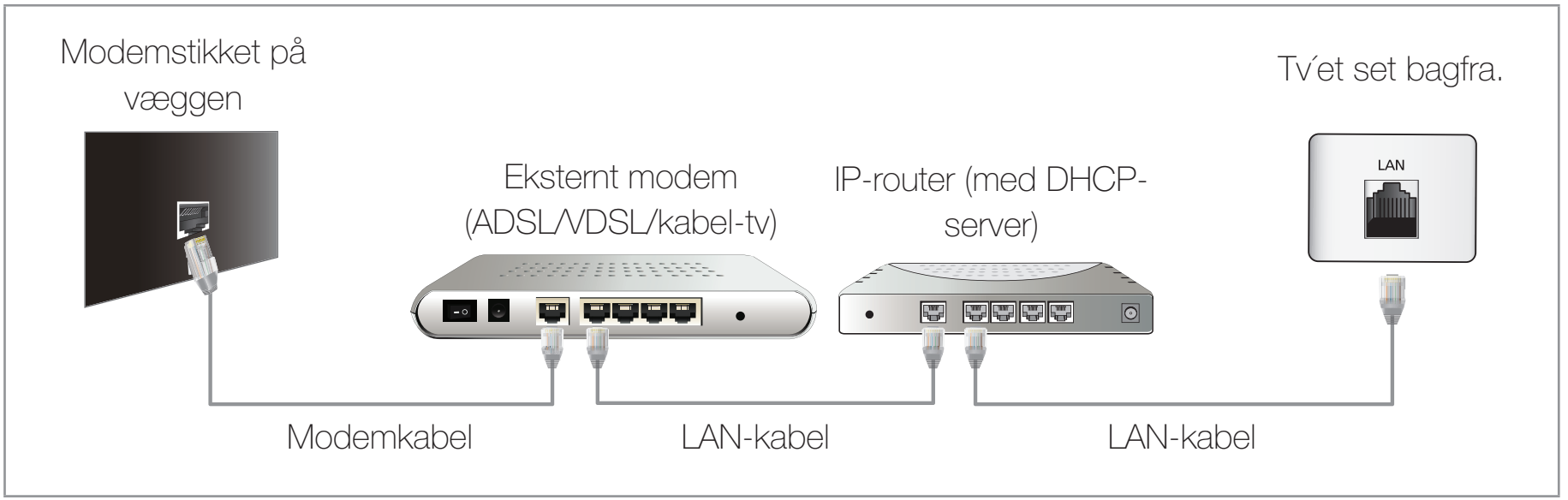
❑ Tilslutning til et kablet netværk

Du kan slutte dit tv til dit LAN med kabel på tre måder:

- Du kan slutte dit tv til dit LAN ved at slutte LAN-stikket bag på dit tv til et eksternt modem med et LAN-kabel. Se diagrammet herunder.



- Du kan slutte dit tv til dit LAN ved at slutte LAN-stikket bag på dit tv til en IP-router, der er sluttet til et eksternt modem. Brug LAN-kablet til tilslutningen. Se diagrammet herunder.



- Afhængigt af, hvorledes dit netværk er konfigureret, kan du muligvis slutte dit tv til dit LAN ved at slutte LAN-porten bag på dit tv direkte til et netværksstik i væggen med et LAN-kabel. Se diagrammet herunder. Bemærk, at vægstikket er sluttet til et modem eller en router et andet sted i huset.

- Hvis du har et dynamisk netværk, bør du anvende et ADSL-modem eller en router, der understøtter Dynamic Host Configuration-protokollen (DHCP). Modemmer og routere, der understøtter DHCP, sørger automatisk for de værdier for IP-adresse, undernetmaske, gateway og DNS, som dit tv skal bruge for at få adgang til internettet. Hvis du ikke har dem, skal du indtaste dem manuelt. De fleste hjemmenetværk er dynamiske netværk.

  Nogle netværk kræver en statisk IP-adresse. Hvis dit netværk kræver en statisk IP-adresse, skal du manuelt indtaste værdierne for IP-adresse, undernetmaske, gateway og DNS på tv'ets skærmbillede til kabelopsætning, når du indstiller netværksforbindelsen. For at få værdierne for IP-adresse, undernetmaske, gateway og DNS skal du kontakte din internetudbyder. Hvis du har en Windows-computer, kan du også få værdierne med din computer.

  ✎ Du kan anvende ADSL-modemer, der understøtter DHCP, hvis dit netværk kræver en statisk IP-adresse. Med ADSL-modemer, der understøtter DHCP, kan du også anvende statiske IP-adresser.

■ Netværksindstillinger

MENU → Netværk → Netværksindstillinger → ENTER

Indstil netværksforbindelsen til brug af forskellige internettjenester, som f.eks. Smart Hub, AllShare og udførelse af softwareopgradering.

■ Netværksstatus

MENU → Netværk → Netværksstatus → ENTER

Kontroller status på det aktuelle netværk og internettet.

■ AllShare-indstillinger

MENU → Netværk → AllShare-indstillinger → ENTER

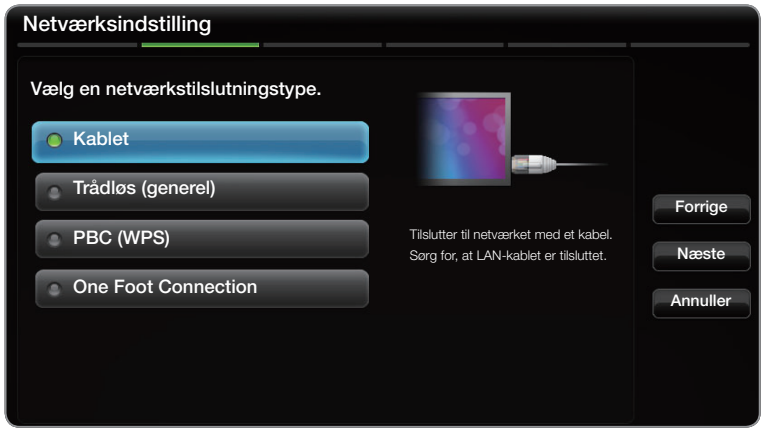
Vælger om du vil anvende mediefunktionerne på netværket.

■ Netværksopsætning (Auto)

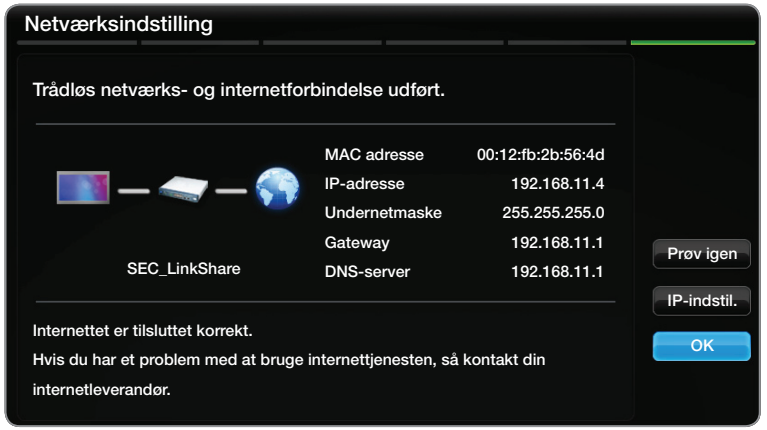
Brug den automatiske Netværksopsætning, når du slutter dit tv til et netværk, der understøtter DHCP. Følg disse trin for automatisk at indstille dit tv's netværksforbindelse:

Sådan opsættes automatisk

1. Gå til skærmen **Netværksindstillinger**. Følg instruktionerne for **Netværksindstillinger**.
2. Vælg **Kabel**.
3. Skærmbilledet netværkstest vises, og netværksindstillinger er udført.



- Hvis det mislykkedes at indstille automatisk, skal du kontrollere forbindelsen til LAN-porten.
- Hvis du ikke kan finde værdier for netværksindstilling, eller hvis du vil indstille forbindelsen manuelt, skal du indstille den til Manuel. Se “Sådan opsættes manuelt”.



- Det understøttes ikke, når netværkshastigheden er mindre end 10 Mbps.

■ Netværksindstillinger (Manuel)

Brug den manuelle Netværksopsætning, når du slutter dit tv til et netværk, der kræver en statisk IP-adresse.

Hentning af værdier til netværkstilslutningen

Følg disse trin for at få værdierne til netværkstilslutningen på de fleste Windows-computere:

1. Højreklik på netværksikonet nederst til højre på skærmen.
2. Klik på Status i den pop-up-menu, der vises.
3. Klik på fanen Support i den dialogboks, der vises.
4. Klik på knappen Detaljer på fanen Support. Værdierne for netværksforbindelsen vises.

Sådan opsættes manuelt

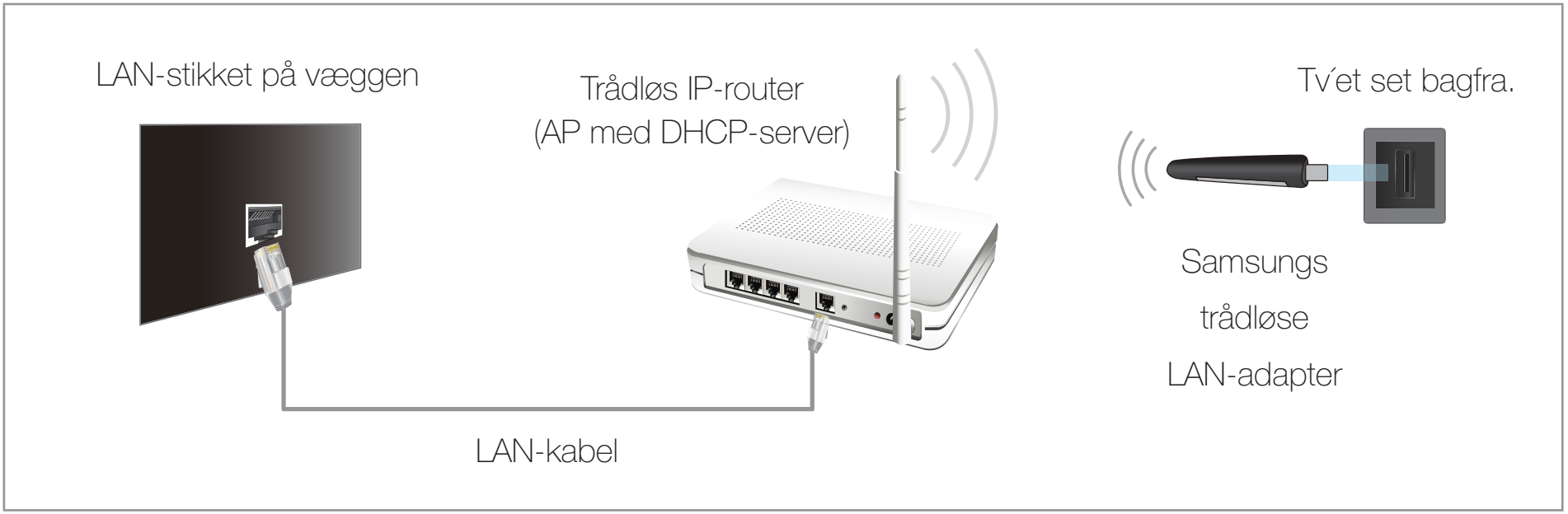
Følg disse trin for at indstille dit tv's netværksforbindelse manuelt:

1. Følg trin 1 til 2 i proceduren "Sådan opsættes automatisk".
2. Vælg **IP Setting** på skærmbilledet netværkstest.
3. Indstil **IP Mode** til **Manuel**.
4. Tryk på knappen ▼ på din fjernbetjening for at gå **IP-adresse**.

5. Indtast værdierne for **IP-adresse**, **Subnet Mask**, **Gateway** og **DNS Server**. Brug talknapperne på din fjernbetjening til at indtaste tal, og brug pileknapperne til at flytte fra et indtastningsfelt til et andet.
6. Vælg **OK**, når du er færdig.
7. Skærmbilledet netværkstest vises, og netværksindstillinger er udført.

❑ Tilslutning til et trådløst netværk til LED-tv

For at slutte dit tv trådløst til dit netværk skal du bruge en trådløs router eller et trådløst modem og en Samsung trådløs LAN-adapter (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN), som du slutter til USB-stikket, der findes på tv'ets bag- eller sidepanel. Se illustrationen herunder.



Samsungs trådløse LAN-adapter sælges separat og sælges hos udvalgte forhandlere, e-handels-sites. Samsungs trådløse LAN-adapter understøtter kommunikationsprotokollerne IEEE 802,11a/b/g og n. Samsung anbefaler at bruge IEEE 802,11n. Når du afspiller video over en netværk-forbindelse, afspilles videoen muligvis ikke glat.

BEMÆRK

- Du skal anvende “Samsungs trådløse LAN-adapter” (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN) for at anvende et trådløst netværk.
- Samsungs trådløse LAN-adapter og USB-forlængerkablet sælges separat og sælges hos udvalgte forhandlere, e-handels-sites og Samsungparts.com.

- For at bruge et trådløst netværk skal dit tv være sluttet til en trådløs IP-router (enten en router eller et modem). Hvis den trådløse IP-router understøtter DHCP, kan dit tv anvende en DHCP- eller en statisk IP-adresse ved tilslutning til det trådløse netværk.
- Vælg en kanal, der i øjeblikket ikke er i brug, til den trådløse IP-router. Hvis den kanal, der er indstillet til den trådløse router, i øjeblikket anvendes af en anden enhed tæt på, vil dette medføre støj, og kommunikationen mislykkes.
- Hvis du anvender et andet sikkerhedssystem, end de systemer, der er nævnt herunder, fungerer det ikke med tv'et.

- Med ægte, høj hastighed (Greenfield) vælges tilstanden 802.11n, og krypteringstypen indstilles til WEP, TKIP eller TKIPAES (WPS2Mixed) for dit adgangspunkt. Samsung-tv understøtter ikke en forbindelse i overensstemmelse med nye specifikationer for Wi-Fi-certificering.
- Hvis din trådløse router understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup), kan du tilslutte netværket via PBC (Push Button Configuration) eller PIN (Personal Indentification Number). WPS konfigurerer automatisk SSID-et og WPA-nøglen i begge tilstande.
- Hvis din router, dit modem eller din enhed ikke er certificeret, kan den måske ikke sluttes til tv'et.
- Sluk for dit tv, når du tilslutter Samsungs trådløse LAN-adapter, og tænd derefter for tv'et.

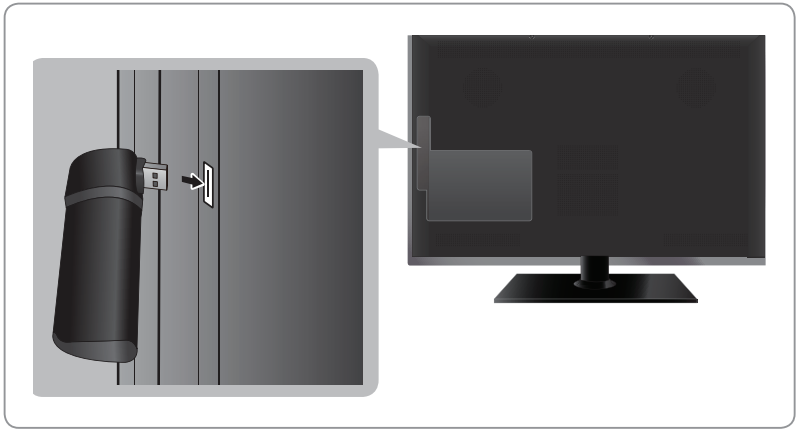
- Tilslutningsmetoder: Du kan indstille den trådløse netværksforbindelse på fem måder.
  - Automatisk opsætning (med funktionen Automatisk netværkssøgning)
  - Manuel opsætning
  - **WPS (PBC)**
  - **Ad hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**
- Samsungs trådløse LAN-adapter genkendes muligvis ikke ved tilslutning via en USB-hub eller via et andet USB-forlængerkabel end det medfølgende.

Bemærk

Billedet kan for nogle kanalers vedkommende virke ødelagt eller være stillestående, når tv'et er sluttet til Samsungs trådløse LAN-adapter. Er det tilfældet, skal du etablere en forbindelse ved hjælp af en af følgende metoder, eller tilslutte Samsungs trådløse LAN-adapter med et USB-kabel et sted, hvor den ikke påvirkes af radiostøj.

- Metode 1: Tilslut med USB-adapteren med højre vinkel

  Følg følgende trin for at gentilslutte Samsungs trådløse LAN-adapter med USB-adapteren med højre vinkel:



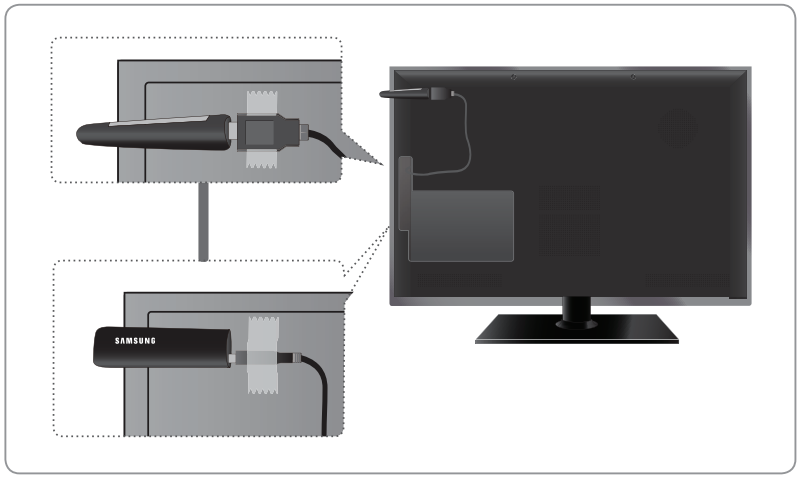
- Den viste menu kan variere afhængigt af modellen.

1. Slut USB-adapteren med højre vinkel til Samsungs trådløse LAN-adapter.
2. Slut den anden ende af USB-adapteren med højre vinkel til **USB**-stikket.

- Metode 2: Tilslut med et forlængerkabel

  Følg følgende trin for at gentilslutte Samsungs trådløse LAN-adapter med forlængerkablet:

  1. Slut forlængerkablet til **USB**-stikket.
  2. Tilslut forlængerkablet og Samsungs trådløse LAN-adapter.
  3. Fastgør Samsungs trådløse LAN-adapter til bagsiden af dit tv med dobbeltklæbende tape.

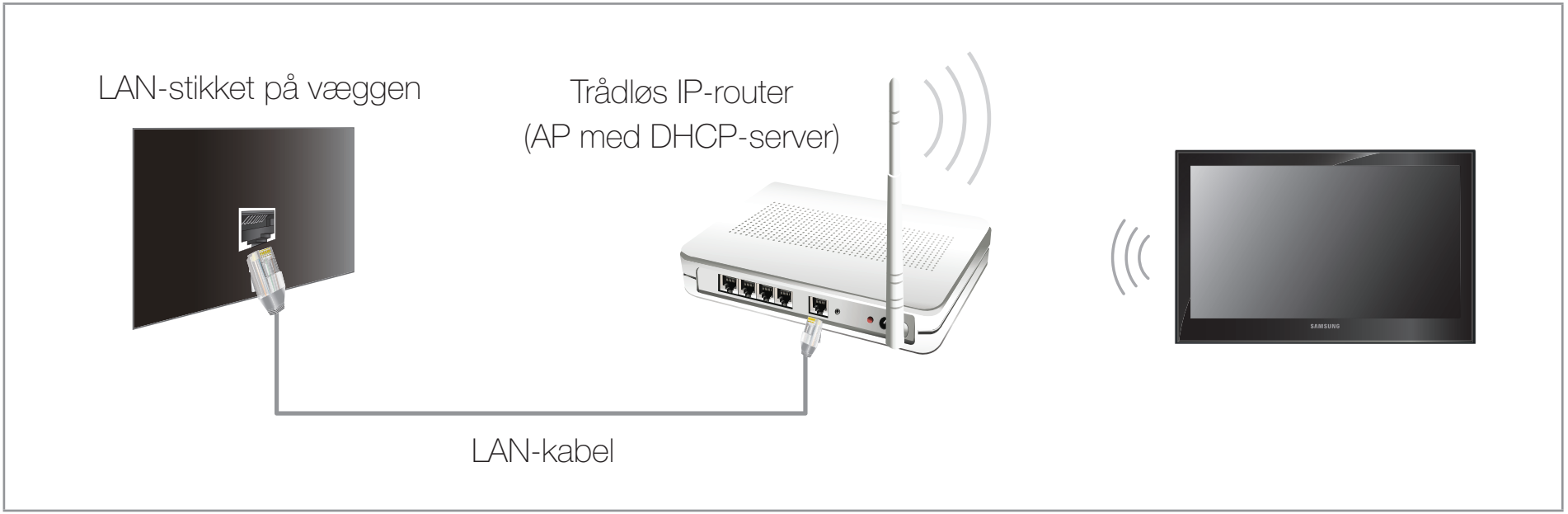


- Den viste menu kan variere afhængigt af modellen.

  Samsungs trådløse LAN-adapter skal installeres i et område uden forstyrrelser for at undgå interferens mellem adapteren og tuneren.

❑ Tilslutning til et trådløst netværk til PDP TV

For at tilslutte dit tv til dit netværk trådløst kan du bruge et trådløst netværk til at anvende Samsungs trådløse LAN-adapter, hvis den er indbygget i fjernsynet.



Samsungs trådløse LAN-adapter understøtter kommunikationsprotokollerne IEEE 802,11a/b/g og n. Samsung anbefaler at bruge IEEE 802,11n. Når du afspiller video over en netværk-forbindelse, afspilles videoen muligvis ikke glat.

BEMÆRK

- For at bruge et trådløst netværk skal dit tv være sluttet til en trådløs IP-router (enten en router eller et modem). Hvis den trådløse IP-router understøtter DHCP, kan dit tv anvende en DHCP- eller en statisk IP-adresse ved tilslutning til det trådløse netværk.
- Vælg en kanal, der i øjeblikket ikke er i brug, til den trådløse IP-router. Hvis den kanal, der er indstillet til den trådløse router, i øjeblikket anvendes af en anden enhed tæt på, vil dette medføre støj, og kommunikationen mislykkes.
- Hvis du anvender et andet sikkerhedssystem, end de systemer, der er nævnt herunder, fungerer det ikke med tv'et.

- Med ægte, høj hastighed (Greenfield) vælges tilstanden 802,11n, og krypteringstypen indstilles til WEP, TKIP eller TKIP-AES (WPS2Mixed) for dit adgangspunkt. Samsung-tv understøtter ikke en forbindelse i overensstemmelse med nye specifikationer for Wi-Fi-certificering.
- Hvis din trådløse router understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup), kan du tilslutte netværket via PBC (Push Button Configuration) eller PIN (Personal Indentification Number). WPS konfigurerer automatisk SSID-et og WPA-nøglen i begge tilstande.
- Hvis din router, dit modem eller din enhed ikke er certificeret, kan den måske ikke sluttes til tv'et.
- Sørg for, at fjernsynet er slukket, før du forbinder Samsungs trådløse LAN-adapter.

- Tilslutningsmetoder: Du kan indstille den trådløse netværksforbindelse på fem måder.
  - Automatisk opsætning (med funktionen Automatisk netværkssøgning)
  - Manuel opsætning
  - **WPS (PBC)**
  - **Ad hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**

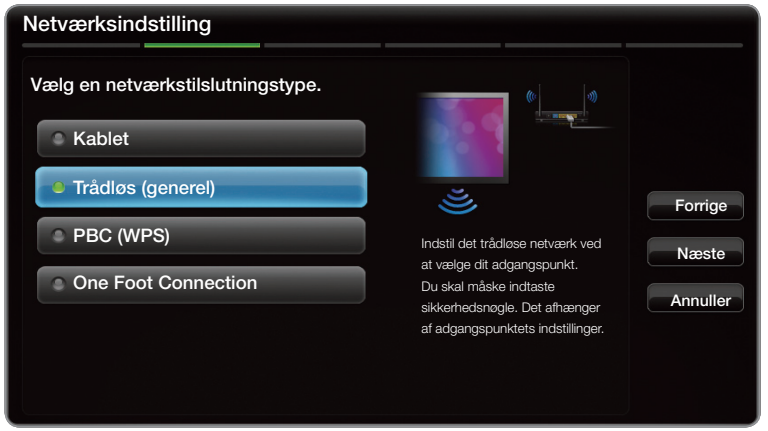
❑ Netværksopsætning

■ Netværksopsætning (Auto)

De fleste trådløse netværk har et valgfrit sikkerhedssystem, der kræver, at enheder, der bruger netværket, skal overføre en krypteret sikkerhedskode, kaldet en adgangs- eller sikkerhedsnøgle. Sikkerhedsnøglen er baseret på en “Pass Phrase”, typisk et ord eller en række bogstaver og tal med en specificeret længde, som du blev bedt om at indtaste, da du indstillede sikkerheden for dit trådløse netværk. Hvis du anvender denne type indstilling til netværksforbindelsen, og hvis du har en sikkerhedsnøgle til dit trådløse netværk, skal du indtaste denne “Pass Phrase” under opsætningen.

Sådan opsættes automatisk

1. Gå til skærmen **Netværksindstillinger**. Følg instruktionerne for **Netværksindstillinger**.
2. Vælg **Trådløst**.
3. **Netværksfunktionen** søger efter tilgængelige trådløse netværk. Når dette er udført, vises en liste med tilgængelige netværk.



- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

4. På listen med netværk: Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge et netværk, og tryk derefter på knappen ENTER↵.

   Hvis adgangspunktet er skjult (usynligt), skal du vælge **Tilføj netværk** og indtaste korrekt **Netværksnavn(SSID)** og **Sikkerhedsnøgle** for at etablere forbindelsen.

5. Hvis pop-op skærmen **Sikkerhed** vises, skal du gå til trin 6. Hvis du vælger det adgangspunkt, der ikke har sikkerhed, skal du gå til trin 10.

6. Hvis adgangspunktet har sikkerhed, skal du indtaste sikkerhedsnøglen (Sikkerhed eller PIN), og derefter vælge **Næste**.

Netværksindstilling
Indtast adgangspunktnavn (SSID) for at oprette forbindelse.
a b c d e f 1 2 3
g h i j k l 4 5 6
m n o p q r 7 8 9
s t u v w x y z 0
a/A
Slet
Mellemrum
Forrige
Næste
Annuller

- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Når du indtaster sikkerhedsnøglen (Sikkerhed eller PIN), skal du bruge knapperne ▲ / ▼ / ◀ / ▶ på din fjernbetjening til at vælge tal/tegn.

Du bør kunne finde din “Pass Phrase” på en af de opsætningsskærme, du anvendte, da du indstillede din router eller dit modem.

7. Skærmbilledet netværksforbindelse vises, og netværksindstillingen er udført.

   ✎ Hvis det ikke lykkedes at indstille sikkerhedsnøglen (Sikkerhed eller PIN), skal du vælge **Nulstil** eller **IP-indstil.**.

   ✎ Hvis du vil indstille forbindelsen manuelt, skal du vælge **IP-indstil.**. Se “Sådan opsættes manuelt”.

■ Netværksopsætning (Manuel)

Brug den manuelle Netværksopsætning, når du slutter dit tv til et netværk, der kræver en statisk IP-adresse.

Hentning af værdier til netværkstilslutningen

Følg disse trin for at få værdierne til netværkstilslutningen på de fleste Windows-computere:

1. Højreklik på netværksikonet nederst til højre på skærmen.
2. Klik på Status i den pop-up-menu, der vises.
3. Klik på fanen Support i den dialogboks, der vises.
4. Klik på knappen Detaljer på fanen Support. Værdierne for netværksforbindelsen vises.

Sådan opsættes manuelt

Følg disse trin for at indstille dit tv's netværksforbindelse manuelt:

1. Følg trin 1 til 7 i proceduren "Sådan opsættes automatisk".
2. Vælg **IP-indstil.** på skærmbilledet netværkstest.
3. Indstil **IP Mode** til **Manuel**.
4. Tryk på knappen ▼ på din fjernbetjening for at gå til det første indtastningsfelt.

5. Indtast værdierne for **IP-adresse**, **Subnet Mask**, **Gateway** og **DNS Server**. Brug talknapperne på din fjernbetjening til at indtaste tal, og brug pileknapperne til at flytte fra et indtastningsfelt til et andet.
6. Vælg **OK**, når du er færdig.
7. Skærmbilledet netværksforbindelse vises, og netværksindstillingen er udført.

Netværksopsætning (WPS (PBC))

Sådan opsættes med WPS(PBC)

Følg disse trin, hvis din router har en WPS (PBC)-knap:

1. Gå til skærmen **Netværksindstillinger**. Følg instruktionerne for **Netværksindstillinger**.
2. Vælg **WPS(PBC)**.
3. Tryk på knappen **WPS(PBC)** på din router i løbet af 2 minutter. Dit tv henter automatisk alle nødvendige værdier til netværksindstilling og opretter forbindelse til dit netværk.

- Den viste menu kan variere afhængigt af modellen.

4. Skærmbilledet netværkstest vises, og netværksindstillinger er udført.

■ Opsætning af ad hoc-netværk

Du kan gennem tv'et slutte til en mobil enhed, der understøtter ad hoc-tilslutninger uden trådløs router / AP. Når du tilslutter til en mobil enhed, kan du bruge filer på enheden eller oprette forbindelse til internettet med funktionen AllShare™ eller Multimedia.

Sådan opsættes Ad hoc

1. Gå til skærmen **Netværksindstillinger**. (MENU → **Netværk** → **Netværksindstillinger** → ENTER).
2. Vælg **Trådløs** (**Generelt**), tryk på ENTER, og tryk derefter igen på ENTER.

3. Vælg **Ad hoc**. Meddelelsen “**Ad hoc-tjeneste understøtter en direkte forbindelse med Wi-Fi-kompatible enheder, såsom en mobiltelefon eller pc. Andre netværkstjenester kan være begrænset. Vil du ændre netværksforbindelsen?**” vises.
4. Vælg **OK**, og tryk på ENTER↵. Tv’et søger efter den mobile enhed.
5. Når tv’et er færdigt med at søge efter din mobile enhed, så tast det/den genererede **Netværksnavn** (**SSID**) og **Sikkerhedsnøgle** ind i den enhed, du vil tilslutte, og slut derefter til netværket.

◀ ▶

- Hvis netværket ikke fungerer normalt, skal du kontrollere **Netværksnavn** (**SSID**) og sikkerhedsnøglen igen. En forkert sikkerhedsnøgle kan forårsage en fejlfunktion.
- Når en enhed er tilsluttet, vises den i listen Netværksindstilling. Når du opretter forbindelse igen, kan du finde den i listen.

■ Netværksindstillinger (One Foot Connection)

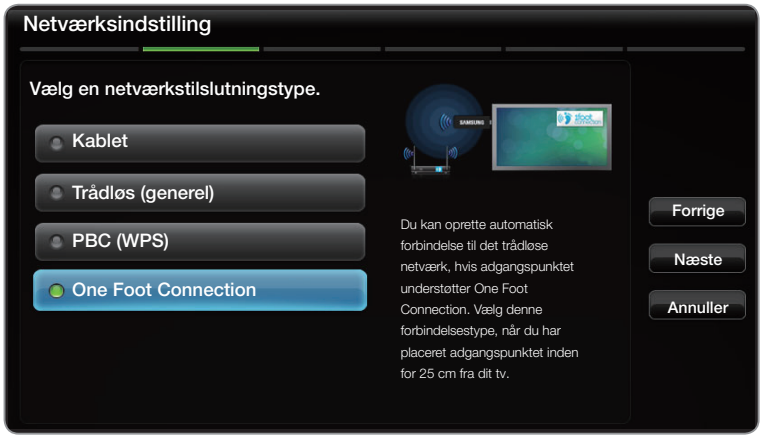
One Foot Connection gør det nemt at slutte dit Samsung tv til din trådløse Samsung-router ved at placere din trådløse Samsung-router indenfor 25 cm (1 fod) fra dit Samsung tv. Hvis din trådløse router ikke understøtter funktionen **One Foot Connection**, skal du vælge en af de andre metoder.

✎ Du kan se udstyr, der understøtter **One Foot Connection** på www.samsung.com.

Sådan opsættes ved hjælp af One Foot Connection

Tænd for den trådløse router og tv'et.

1. Gå til skærmen **Netværksindstillinger**. Følg instruktionerne for **Netværksindstillinger**.
2. Vælg **One Foot Connection**.
3. Placer adgangspunktet parallelt med Samsung trådløs LAN-adapter med en afstand på højst 25 cm.


Netværksindstilling
Vælg en netværkstilslutningstype.
Kablet
Trådløs (generel)
PBC (WPS)
One Foot Connection
Du kan oprette automatisk forbindelse til det trådløse netværk, hvis adgangspunktet understøtter One Foot Connection. Vælg denne forbindelsestype, når du har placeret adgangspunktet inden for 25 cm fra dit tv.
Forrige
Næste
Annuller

- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

✎ Hvis **One Foot Connection** ikke slutter dit tv til din router, vises et pop-up-vindue, der fortæller dig om fejlen. Hvis du vil prøve at bruge **One Foot Connection** igen, skal du nulstille den trådløse router, frakoble Samsungs trådløse LAN-adapter, og derefter prøve igen fra trin 1. Du kan også prøve en af de andre tilslutningsmetoder.

4. Vent, indtil forbindelsen er etableret automatisk.
5. Skærmbilledet netværksforbindelse vises, og netværksindstillingen er udført.
6. Anbring den trådløse router på det ønskede sted.

✎ Hvis indstillingerne for den trådløse router ændres, eller du installerer et nyt adgangspunkt, skal du udføre proceduren **One Foot Connection** igen fra trin 1.

■ Netværksopsætning (Plug & Access)

Funktionen **Plug & Access** gør det let at tilslutte Samsung-tv´et og Samsungs trådløse router ved hjælp af en USB-nøgle. Hvis din trådløse router ikke understøtter **Plug & Access**, skal du oprette forbindelse ved hjælp af en af de andre metoder.

✎ Du kan se udstyr, der understøtter **Plug & Access** på www.samsung.com.

Sådan opsættes ved hjælp af funktionen Plug & Access

Tænd for den trådløse router og tv'et.

1. Indsæt USB-nøglen i Samsungs trådløse router, og kontroller LED´en på den trådløse router (blinker → tændt).
2. Tag derefter USB-nøglen ud, og indsæt USB-nøglen i Samsung-tv´et.
3. Vent, indtil forbindelsen er etableret automatisk.

    ✎ Hvis **Plug & Access** ikke opretter forbindelse mellem dit tv og din trådløse router, vises et pop-up-vindue, der fortæller dig om fejlen. Hvis du vil prøve at bruge **Plug & Access** igen, skal du nulstille den trådløse router, frakoble Samsungs trådløse LAN-adapter og derefter prøve igen fra trin 1. Du kan også prøve en af de andre tilslutningsmetoder.

4. Skærmbilledet netværksforbindelse vises, og netværksindstillingen er udført.
5. Anbring den trådløse router på det ønskede sted.

    ✎ Hvis indstillingerne for den trådløse router ændres, eller du installerer en ny trådløs router, skal du udføre proceduren **Plug & Access** igen fra trin 1.

Priority QOS

Samsungs trådløse router giver optimeret HD AV-streaming til DTV.

Dette er produktets særegne funktion.

Samsungs trådløse router kan tilsluttes mange enheder, f.eks. bærbare computere, mobiltelefoner, BD-afspillere osv.

Hvis et Samsung-tv tilsluttes til Samsungs trådløse router, mens der er tilsluttet andre enheder, giver Samsungs trådløse router Samsung-tv'et en forbindelse med højere prioritet end andre enheder.

Denne funktion sikrer det bedste streaming-indhold og den højeste overførselshastighed.

- Du kan gøre dit tv hurtigere ved at tildele båndbredde med høj prioritet til tv'et (valgfri aktivering/deaktivering)
- Hvis du tildeler topprioritet til dit Samsung-tv, kan du se HD-indhold uden forsinkelse.
- Forbindelseshastigheden kan variere baseret på netværksmiljøet.

Hvis dit tv ikke kan oprette forbindelse til internettet

Dit tv kan måske ikke oprette forbindelse til internettet, fordi din internetleverandør permanent har registreret MAC-adressen (et unikt ID-nummer) på din pc eller dit modem, som leverandøren godkender, hver gang du slutter til internettet, som en metode til forhindring af uautoriseret adgang. Da dit tv har en anden MAC-adresse, kan din internetleverandør ikke godkende dets MAC-adresse, og dit tv kan ikke oprette forbindelse.

For at løse dette problem skal du spørge din internetleverandør om de nødvendige fremgangsmåder ved tilslutning af andre enheder end din pc (som f.eks. dit tv) til internettet.

Hvis din internetleverandør kræver et ID eller en adgangskode for at oprette forbindelse til internettet, kan dit tv muligvis ikke tilsluttes til internettet. Hvis det er tilfældet, skal du indtaste dit ID eller din adgangskode, når du opretter forbindelse til internettet.

Internetforbindelsen kan mislykkes pga. et firewallproblem. Er det tilfældet, skal du kontakte din internetleverandør.

Hvis du ikke kan oprette forbindelse til internettet, selvom du har fulgt fremgangsmåderne fra din internetleverandør.

❑ Indstilling af tid

MENU → System →Tid → ENTER

■ Tid

- Ur: Indstilling af uret anvendes til forskellige timer-funktioner på tv'et

  Det aktuelle klokkeslæt vises, hver gang du trykker på knappen INFO.

  Hvis du fjerner strømkablet, skal du indstille uret igen.

  – Urtilstand (Auto / Manuel)

  Auto: Indstil automatisk det aktuelle klokkeslæt vha. klokkeslættet fra en digital kanal.

  Antennen skal være tilsluttet for at indstille klokkeslættet automatisk.

Manuel: Indstil det aktuelle klokkeslæt manuelt.

✎ Afhængigt af tv-stationen og -signalet indstilles klokkeslættet muligvis ikke korrekt automatisk. Hvis det er tilfældet, skal du indstille klokkeslættet manuelt.

– **Indstil ur**: Indstil **Dato** og **Tid**.

✎ Kun tilgængelig, hvis **Urtilstand** er indstillet til **Manuel**.

✎ Du kan også indstille **Dato** og **Tid** direkte ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen.

– **Tidszone** (**Auto** / **Manuel**): Indstil tidszonen til GMT.

✎ Kun tilgængelig, hvis **Urtilstand** er indstillet til **Manuel**.

– **GMT** (**GMT -3:00 ~ GMT +12:00**): Vælger din tidszone.

  ✎ Kun tilgængelig, hvis **Tidszone** er indstillet til **Manuel**.

– **DST (Daylight Saving Time)** (**Fra** / **Til**) til LED-tv: Aktiverer eller deaktiverer funktionen DST (Daylight Saving Time).

  ✎ Kun tilgængelig, hvis **Tidszone** er indstillet til **Manuel**.

Indstilling af Sleep-timeren

MENU → System → Tid → Sleep-timer → ENTER

- **Sleep-timer** TOOLS: Slukker automatisk for tv'et efter en forudindstillet tidsperiode. (30, 60, 90, 120, 150 og 180 minutter).

  For at annullere funktionen **Sleep-timer** skal du vælge **Fra**.

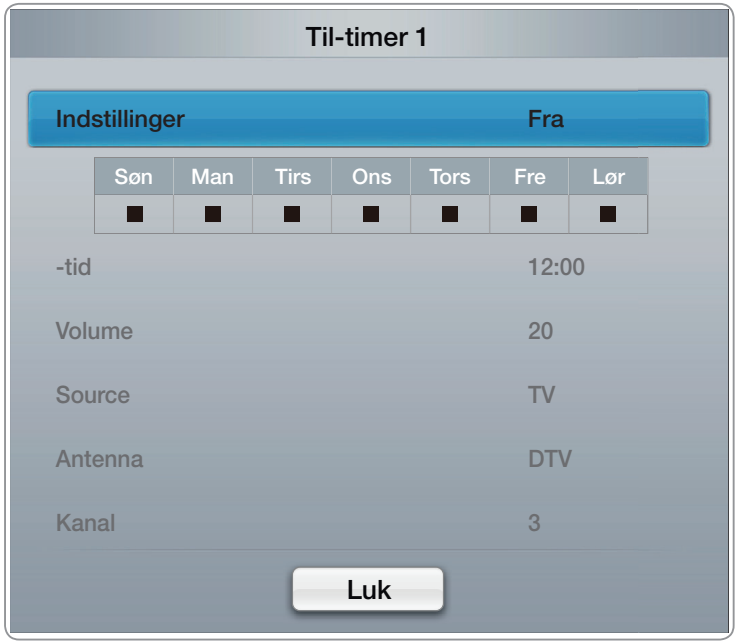
Indstilling af tænd/sluk-timer

MENU → System → Tid → ENTER

- **Til-timer 1**/**Til-timer 2**/**Til-timer 3**: Der kan foretages tre forskellige indstillinger for til-timer. Du skal indstille uret først.

  Indstillinger: Vælg **Fra**, **Én gang**, **Hver dag**, **Man~Fre**, **Man~Lør**, **Lør~Søn** eller **Manuel** efter dit ønske. Hvis du vælger **Manuel**, kan du indstille den dag, hvor du ønsker at aktivere timeren.

  ✓-mærket angiver den dag, der er valgt.



Tid: Indstil time og minut.

Lydstyrke: Indstil den ønskede lydstyrke.

Kilde: Vælg det **Tv**- eller **USB**-indhold, der skal afspilles, når tv'et tændes automatisk. (**USB** kan kun vælges, hvis en USB-enhed sluttes til tv'et)

Antenne (når **Kilde** er indstillet til **Tv**): Vælg **ATV** eller **DTV**.

Kanal (når **Kilde** er indstillet til **Tv**): Vælg den ønskede kanal.

Musik / **Billede** (når **Kilde** er indstillet til **USB**): Vælg en mappe på USB-enheden, som indeholder musikfiler, der skal afspilles, når tv'et tændes automatisk.

BEMÆRK

- Hvis der ikke er musikfiler på USB-enheden, eller mappen, som indeholder en musikfil, ikke er valgt, virker Timer-funktionen ikke korrekt.
- Når der kun er én fotofil på din USB-enhed, afspilles diasshowet ikke.
- Hvis mappenavnet er for langt, kan mappen ikke vælges.

- Alle de USB-enheder, du anvender, har deres egen mappe. Hvis du anvender flere USB-enheder af samme type, skal du sørge for, at mapperne, der er tildelt samme USB-enhed, har forskellige navne.
- Det anbefales, at du bruger en USB-nøgle og en multikortlæser, når du bruger Til-timer. Til-timer-funktionen fungerer muligvis ikke med USB-enheder, der har indbygget batteri, MP3-afspillere eller bærbare medieafspillere, som er fremstillet af visse producenter, fordi disse enheder er længe om at blive identificeret.

- **Fra-timer 1** / **Fra-timer 2** / **Fra-timer 3**: Der kan foretages tre forskellige indstillinger for fra-timer. Du skal indstille uret først.

  Indstillinger: Vælg **Fra**,**Én gang**, **Hver dag**, **Man~Fre**, **Man~Lør**, **Lør~Søn** eller **Manuel** efter behov. Hvis du vælger **Manuel**, kan du indstille den dag, hvor du ønsker at aktivere timeren.

  ✎ ✓-mærket angiver den dag, der er valgt.

  Tid: Indstil time og minut.

❑ Låsning af program

MENU → System → Sikkerhed → ENTER

■ Sikkerhed

- Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises før indstillingsskærmen.
- Indtast din fircifrede PIN-kode. Skift PIN-koden ved hjælp af indstillingen Skift PIN.
- **Kanallås** (**Fra** / **Til**): Låser kanalerne i Kanalliste. for at forhindre, at uautoriserede brugere, f.eks. børn, ser uegnede programmer.
  - Kun tilgængelig, hvis kilden er indstillet til tv.

- **Programvurderingslås** (afhængigt af landet): Forhindrer, at uautoriserede brugere, f.eks. børn, ser uegnede programmer, ved hjælp af en brugerdefineret 4-cifret PIN-kode. Hvis den valgte kanal er låst, vises symbolet "🔒".

  ✎ Elementerne under **Programvurd.lås** afhænger af det enkelte land.

- **Skift PIN**: Skift din PIN-kode, som er påkrævet til indstilling af tv'et.
- **Aktiver Voksen-genre** (**Fra** / **Til**): Du kan justere **Aktiver Voksen-genre**.

  ✎ Funktionen **Aktiver Voksen-genre** er kun tilgængelig for **Freesat** antenne.

Sådan ser du en begrænset kanal

Hvis tv'et er indstillet til en begrænset kanal, vil **Programvurd.lås** spærre den. Skærmen bliver tom, og følgende meddelelse vises:

This Kanal is blocked by **Programvurd.lås**. Indtast PIN-koden for at låse den op.

❑ Økonomiske løsninger

■ Økoløsning

MENU → System → Økoløsning → ENTER

- **Energibesparelse** (**Fra** / **Lav** / **Medium** / **Høj** / **Auto**): Dette justerer tv'ets lysstyrke for at reducere strømforbruget. Hvis du vælger **Sluk billede** , slukkes skærmen, men lyden forbliver tændt. Tryk på en vilkårlig knap med undtagelse af lydstyrkeknappen for at tænde for skærmen.

- **Økosensor** (**Fra** / **Til**): Øger din strømbesparelse. Billedindstillingerne tilpasses automatisk rummets lys.

  ✎ Hvis du justerer **Baggrundslys** til LED-tv / **Cellelys** til PDP-tV, indstilles **Økosensor** til **Fra**.

  Min. baggrundslys til LED-tv / **Min. cellelys** til PDP-tV: Når **Økosensor** er **Til**, kan skærmens mindste lysstyrke reguleres manuelt.

  ✎ Hvis **Økosensor** er **Til**, kan skærmens lysstyrke ændres (blive lidt mørkere eller lysere), afhængigt af den omgivende lysintensitet.

- **Intet standbysignal fra**(**Fra** / **15 min** / **30 min** / **60 min**): For at undgå unødvendigt energiforbrug kan du indstille, hvor længe tv'et skal forblive tændt, når det ikke modtager et signal.

  Deaktiveres, når pc'en er i energisparetilstand.

- **Auto Power Off** (**Fra** / **Til**): Tv'et slukkes automatisk, hvis det ikke har været brugt i 4 timer for at forhindre, at det overopheder.

■ **Autobeskyttelsestid** (**2 timer** / **4 timer** / **8 timer** / **10 timer** / **Fra**)

til LED-tv

Hvis skærmen står med et stillbillede i en vis periode (defineret af brugeren), aktiveres pauseskærmen for at forhindre dannelse af vedvarende skygger på skærmen.

■ Skærmbeskyttelse

til PDP-tv

For at nedsætte risikoen for billedindbrænding er denne enhed udstyret med skærmbeskyttelsesteknologi. Med tidsindstillingen kan du i minutter programmere tiden mellem billedets bevægelse.

- **Pixelskift** (**Fra** / **Til**): Med denne funktion kan du minutiøst flytte pixels på plasmaskærmen vandret eller lodret for at minimere efterbilledet på skærmen.

  Optimal betingelse for pixelskift

	Element	Tv/AV/Component/HDMI/PC
Vandret	0~4	4
Lodret	0~4	4
Tid (minut)	1~4 min	4 min

NN Værdien for **Pixelskift** kan variere, afhængigt af skærmstørrelsen og tilstanden.

NN Denne funktion er ikke tilgængelig i tilstanden **Skærmtilpasning**.

- **Autobeskyttelsestid** (**Fra** / **10 min** / **20 min** / **40 min** / **1 time**): Hvis skærmen står med et stillbillede i en vis periode (defineret af brugeren), aktiveres pauseskærmen for at forhindre dannelse af vedvarende skygger på skærmen.
- **Ruller**: Denne funktion fjerner efterbilleder på skærmen ved at flytte alle pixels på plasmaskærmen iht. et mønster. Brug denne funktion, hvis der er spor efter efterbilleder eller symboler på skærmen, især hvis du viser stillbilleder på skærmen i lang tid.

- Funktionen til fjernelse af efterbilleder skal køre i lang tid (ca. 1 time) for effektivt at fjerne efterbilleder på skærmen. Hvis efterbilledet ikke fjernes efter brug af funktionen, skal du gentage funktionen.
- Tryk på en vilkårlig tast på fjernbetjeningen for at annullere denne funktion.

Grå sider (**Lys** / **Mørk**): Når du ser tv i skærmformatet 4:3, forhindrer du, at skærmen lider overlast ved at justere hvidbalancen for højre og venstre kant uden for selve billedet.

❑ Andre funktioner

MENU → System → ENTER

■ Sprog

- **Menusprog**: Indstiller menusproget.
- **Sprog på tekst-tv**: Indstil et ønsket sprog for tekst-tv.

  Engelsk er standard i tilfælde, hvor det valgte sprog ikke er tilgængeligt i udsendelsen.

- **Præference** (**Primært lydsprog** / **Sekundært lydsprog** / **Primært undertekstsprog** / **Sekundært undertekstsprog** / **Primært tekst-tv-sprog** / **Sekundært tekst-tv-sprog**): Vælg et sprog, som skal være standardsprog, når der vælges en kanal.

■ Undertekst

Brug denne menu for at indstille tilstanden **Undertekst**.

- **Undertekst** (**Fra** / **Til**): Aktiverer eller deaktiverer undertekster.
- **Tilstand** (**Normal** / **Hørehæmmede**): Indstiller tilstanden for undertekster.
- **Undertekstsprog**: Indstiller undertekstsproget.

  ✎ Hvis det program, du ser, ikke understøtter funktionen **Hørehæmmede**, aktiveres **Normal** automatisk, selv om tilstanden **Hørehæmmede** er valgt.

  ✎ Engelsk er standard i tilfælde, hvor det valgte sprog ikke er tilgængeligt i udsendelsen.

■ **Digital tekst** (**Deaktiver** / **Aktiver**)

(kun i Storbritannien)

Hvis programmet udsendes med digital tekst, er denne funktion aktiveret.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): En international standard for datakodningssystemer der anvendes i multimedier og hypermedier.Dette er på et højere niveau end MPEG-systemet, der omfatter datakædning af hypermedier, som f.eks. stillbilleder, tegntjenester, animationer, grafik- og videofiler samt multimediedata. MHEG er brugerinteraktionsteknologi på udførelsestidspunktet og anvendes ved forskellige områder, herunder VOD (Video-On-Demand), ITV (interaktivt tv), EC (elektronisk handel), teleundervisning, telekonferencer, digitale biblioteker og netværksspil.

■ Generelt

- **Spiltilstand** (**Fra** / **Til**): Ved tilslutning til en spillekonsol, som f.eks. PlayStation™ eller Xbox™ kan du få en mere realistisk spiloplevelse ved at vælge spiltilstanden.

  ✎ BEMÆRK

  - Forholdsregler og begrænsninger for spiltilstand

  – For at frakoble spillekonsollen og tilslutte en anden ekstern enhed skal du indstille **Spiltilstand** til **Fra** i indstillingsmenuen.

  – Hvis du viser menuen Tv i **Spiltilstand**, ryster skærmen en anelse.

- **Spiltilstand** er tilgængelig, når indgangskilden er indstillet til tv eller pc.
- Når du har tilsluttet spillekonsollen, skal du indstille **Spiltilstand** til **Til**. Du kan desværre opleve en forringet billedkvalitet.
- Hvis **Spiltilstand** er indstillet til **Til**:

– Tilstanden **Billede** er indstillet til **Standard**, og tilstanden **Lyd** er indstillet til **Film**.

- **BD Wise** (**Fra** / **Til**) til PDP-tv: Giver en optimal billedvisning for Samsung dvd-, Blu-ray- og hjemmebiografprodukter, som understøtter **BD Wise**. Når **BD Wise** er indstillet til **Til**, ændres billedtilstanden automatisk til den optimale opløsning.

  Tilgængelig, når du tilslutter Samsung-produkter, som understøtter **BD Wise** ved hjælp af et HDMI-kabel.

- **Startlogo** (**Fra** / **Til**) : Vis Samsung-logo, når tv'et tændes.
- **Tv-navn**: Angiver tv-navnet, så du nemt kan finde det på en mobil enhed.

  Hvis du vælger Brugerinput, kan du skrive tv-navnet med skærmtastaturet.

■ Anynet+ (HDMI-CEC)

Se instruktionerne til “Aynet+(HDMI-CEC)” for detaljer om opsætningsmuligheder.

■ DivX® Video On Demand

Viser den registreringskode, der er godkendt til tv’et. Hvis du besøger DivX-webstedet og registrerer dig, kan du downloade VOD-registreringsfilen. Hvis du afspiller VOD-registreringen med Mit indhold, udføres registreringen.

✎ For flere informationer om DivX® VOD kan du besøge “http://vod.divx.com”.

■ Netværksfjernbetjening (Fra / Til)

Tænd eller sluk, eller giv tilladelse til Samsung-mobiltelefoner. Du skal have en Samsung mobiltelefon/-enhed, der understøtter trådløs fjernbetjening.

■ Fælles interface

- **CI-menu**: Med denne funktion kan brugeren vælge fra den menu, CAM'et leverer. Vælg CI-menuen baseret på menuen Pc-kort.
- **Programinfo**: Viser oplysninger om det CAM, der er indsat i CI-slotten og på et "CI" eller "CI+ CARD", som er indsat i CAM'et. Du kan installere CAM'et når som helst, uanset om tv'et er tændt eller slukket.

  1. Køb CI CAM-modulet hos din nærmeste forhandler eller pr. telefon.
  2. Sæt et "CI" eller "CI+ CARD" i CAM'et i pilens retning.
  3. Indsæt CAM'et sammen med "CI" eller "CI+ CARD" i CI-slotten i pilens retning, så det justeres parallelt med slotten.
  4. Kontroller, om du kan se et billede på en kodet kanal.

❑ Billede i billede (PIP)

■ PIP TOOLS

MENU → System → PIP → ENTER

Du kan se tv-tuneren og en ekstern videokilde samtidigt. **PIP** (Picture-in-Picture) virker ikke i samme tilstand.

BEMÆRK

- For **PIP**-lyd skal du se instruktionerne for **Lydvalg**.
- Hvis du slukker tv'et, mens du ser tv i **PIP**-tilstand, forsvinder **PIP**-vinduet.

- Du bemærker muligvis, at billedet i PIP-vinduet bliver en anelse unaturligt, når du bruger hovedvinduet til spil eller karaoke.
- Når **Kanallås** er valgt, kan funktionen **PIP** ikke anvendes.

PIP-indstillinger

Hovedbillede	Underbillede
Komponent, HDMI, PC	TV

- **PIP** (**Fra** / **Til**): Aktiverer eller deaktiverer PIP-funktionen.
- **Kanal**: Vælger kanalen til underskærmen.
- **Størrelse** (/): Vælger en størrelse til underbilledet.
- **Position** (/ / /): Vælger en position til underbilledet.
- **Lydvalg** (**Hovedskærm** / **Under**): Du kan vælge den ønskede lyd (**Hovedskærm** / **Under**) i tilstanden **PIP**.

❑ Support

■ e-Manual

MENU → Understøttelse → ENTER

Du kan læse i introduktionen og instruktionerne om de tv-funktioner, der er lagret i dit tv.

Se “Sådan vises e-manualen” for detaljeret information om skærmbilledet e-Manual.

■ Selvdiagnose

MENU → **Understøttelse** → ENTER

Selvdiagnose kan tage nogle få sekunder. Dette er en del af tv'ets normale funktion.

- **Billedtest**(**Ja** / **Nej**): Bruges til at undersøge billedproblemer.
- **Ja**: Hvis testmønsteret ikke vises, eller hvis der er støj på testmønsteret, skal du vælge Ja. Der kan være et problem med tv'et. Kontakt Samsungs kundeservice for hjælp.
- **Nej**: Hvis testmønsteret vises korrekt, skal du vælge Nej. Der kan være problem med dit eksterne udstyr. Hvis problemet fortsætter, skal du se i brugervejledningen til den eksterne enhed.

- **Lydtest** (**Ja** / **Nej**): Brug den indbyggede melodi for at kontrollere lydproblemer.

  ✎ Hvis du ikke hører lyd fra tv'ets højttalere, skal du, inden du udfører lydtesten, kontrollere, at **Vælg højttaler** er indstillet til **Tv-højttaler** i menuen **Lyd**.

  ✎ Melodien høres under testen, også selvom **Vælg højttaler** er indstillet til **Ekstern højttaler**, eller lyden dæmpes ved et tryk på knappen MUTE.

- **Ja**: Hvis testmønsteret ikke vises, eller hvis der er støj på testmønsteret, skal du vælge Ja. Kontakt Samsungs kundeservice for hjælp.

- **Nej**: Hvis testmønsteret vises korrekt, skal du vælge Nej. Der kan være problem med dit eksterne udstyr. Hvis problemet fortsætter, skal du se i brugervejledningen til den eksterne enhed.

- **Signalinformation**: (kun digitale kanaler) HDTV-kanalens modtagekvalitet er enten perfekt, eller kanalerne er ikke tilgængelige. Juster din antenne for at øge signalstyrken.
- **Problemløsning**: Se denne beskrivelse, hvis der synes at være et problem med dit tv.

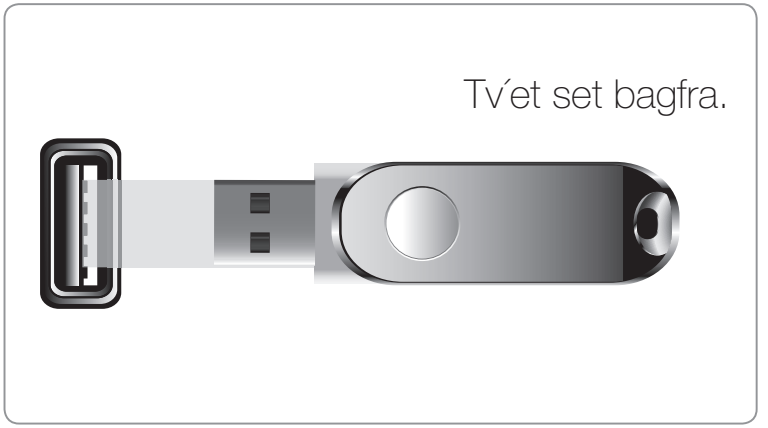
  Hvis ingen af fejlfindingstippene gælder for dit tv, skal du kontakte Samsungs kundeservicecenter.

■ Softwareopgradering

Softwareopgradering kan udføres ved hjælp af et sendesignal eller ved at downloade den seneste firmware fra “www.samsung.com” til en USB-hukommelsesenhed.

Installation af den seneste version

- **Via USB**: Indsæt et USB-drev, der indeholder firmwareopgraderingen fra “www.samsung.com” i tv’et. Pas på ikke at afbryde strømmen eller fjerne USB-drevet, mens opgraderinger fuldføres. Tv’et slukkes og tændes automatisk efter afslutning af firmwareopgraderingen. Når softwaren er opgraderet, vender de video- og lydindstillinger, du har foretaget, tilbage til deres standardindstillinger. Vi anbefaler, at du noterer dine indstillinger, så du nemt kan gendanne dem efter opgraderingen.



- Den viste menu kan variere afhængigt af modellen.

- **Online**: Opgrader softwaren via internettet.

  ✎ Først skal du konfigurere dit netværk. For detaljerede procedurer om brug af netværksopsætningen skal du se instruktionerne for “Netværksforbindelse”.

  ✎ Hvis internetforbindelsen ikke fungerer korrekt, kan forbindelsen være afbrudt. Prøv at downloade igen. Hvis problemet fortsætter, skal du downloade med USB-enheden og opgradere.

- **Via kanal**: Opgrader softwaren vha. sendesignalet.

  ✎ Hvis denne funktion vælges i perioden for softwareoverførsel, søger funktionen efter tilgængelig software og downloader softwaren.

  ✎ Den tid, der tager at downloade softwaren, bestemmes af signalstatussen.

- **Alternativt software** (backup): Viser softwareversionen downloadet vha. Online. Under softwareopgraderingen og når opgraderingen afbryder ved sidste trin, aktiveres denne funktion.
- **Ventetilstand Opgradering**: En manuel opgradering udføres automatisk på det valgte tidspunkt. Da strømmen til enheden er tændt internt, tændes LED-skærmen muligvis en anelse. Dette fænoomen kan fortsætte i mere end en time, indtil softwareopgraderingen er udført.

■ Kontakt Samsung

Se disse informationer, når dit tv ikke fungerer korrekt, eller hvis du vil opgradere softwaren. Du kan finde information vedrørende vores callcentre, og hvordan du downloader produkter og software.

❑ Brug af 3D-funktionerne

til PDP TV

■ 3D

Med denne spændende nye funktion kan du se 3D-indhold. For at få fuld glæde af denne funktion skal du købe et par Samsung aktive 3D-briller for at se 3D-video. Samsungs aktive 3D-briller sælges separat. For flere detaljerede indkøbsoplysninger: Kontakt forhandleren, hvor du købte tv'et.

VIGTIGE SUNDHEDS- OG SIKKERHEDSINFORMATIONER FOR 3D-BILLEDER.

Læs og forstå følgende sikkerhedsinformationer, inden du bruger tv'ets 3D-funktion.

⚠ ADVARSEL

- Nogle seere kan føle ubehag, som f.eks. svimmelhed, kvalme og hovedpine, når de ser 3D-tv. Hvis du oplever sådanne symptomer, skal du ophøre med at se 3D-tv, tage de aktive 3D-briller af og hvile dig.
- Ser du på 3D-billeder i længere tid, kan du blive træt i øjnene. Hvis du bliver træt i øjnene, skal du ophøre med at se 3D-tv, tage de aktive 3D-briller af og hvile dig.

- En ansvarlig voksen bør regelmæssigt holde øje med børn, der bruger 3D-funktionen. Hvis der er oplysninger om trætte øjne, hovedpine, svimmelhed eller kvalme, så skal børnene ophøre med at se 3D-tv og holde pause.
- Brug ikke de aktive 3D-briller til andre formål (f.eks. som almindelige briller, solbriller, beskyttelsesbriller o.l.)
- Brug ikke 3D-funktionen eller de aktive 3D-briller, når du bevæger dig rundt. Brug af 3D-funktionen eller aktive 3D-briller, når du bevæger dig rundt, kan medføre personskade, fordi du går ind i genstande, vælter og/eller falder.

- **3D-tilstand**: Vælger 3D-indgangsformatet.

  ✎ Hvis du vil nyde 3D-effekten helt, skal du tage de aktive 3D-briller på først og derefter vælge 3D-tilstand på listen herunder. Det giver den bedste 3D-oplevelse.

  ✎ Tænd for dine aktive 3D-briller, når du ser 3D-billeder.

3D-tilstand		Funktion
		Slukker for 3D-funktionen.
	2D → 3D	Ændrer et 2D-billede til 3D.
	Sidevis	Viser to billeder ved siden af hinanden.
	Top og bund	Viser ét billede over et andet.

Ñ Nogle filer kan ikke være støttet “2D → 3D.”

Ñ “Sidevis” og “Top og bund” er tilgængelig, når opløsningen er 720p, 1080i og 1080p i DTV-, HDMI- og USB-tilstand eller indstillet til pc, og når pc’en er tilsluttet via et HDMI/DVI-kabel.

- **3D-perspektiv** (**-5** ~ **+5**): Juster det overordnede 3D-perspektiv for billedet på skærmen.
- **Dybde** (**0**~**10**): Juster den overordnede dybde.
- **Skift V/H** (**V/H billede** / **H/V billede**): Byt om på venstre og højre billede.
- **3D → 2D** (**Fra** / **Til**): Viser kun billedet til det venstre øje.

  Ñ Denne funktion er deaktiveret, når **3D-tilstand** er indstillet til “2D → 3D” eller **Fra**.

Understøttet opløsning i HDMI-tilstand

Opløsningen ved tilstanden HDMI PC er optimeret til 1920 x 1080 input. En anden opløsning end 1920 x 1080 vises muligvis ikke korrekt i 3D-visning eller fuldskærmstilstand.

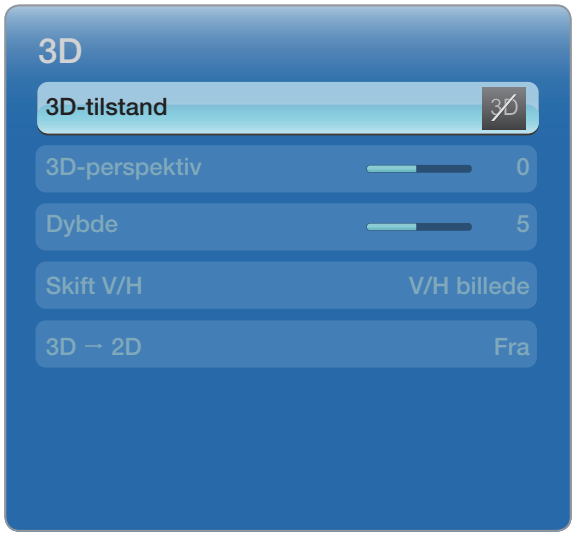
Sådan ser du 3D-billedet

- Metode

  Nogle 3D-tilstande er muligvis ikke tilgængelige. Det afhænger af billedkildens format.

  For at se i 3D skal du tage aktive 3D-briller på og derefter trykke på tænd/sluk-knappen på brillerne.

1. Tryk på knappen MENU på din fjernbetjening, og brug knappen ▲ eller ▼ til at vælge **Billede**, og tryk derefter på knappen ENTER↵.
2. Brug knappen ▲ eller ▼ til at vælge **3D**, og tryk derefter på knappen ENTER↵.



- Den viste menu kan variere afhængigt af modellen.

3. Brug knappen ▲ eller ▼ til at vælge **3D-tilstand**, og tryk derefter på knappen ENTER ↵ .

4. Brug knapperne ◀ eller ▶ på din fjernbetjening til at vælge **3D-tilstand** for det billede, du vil se.

- Den viste menu kan variere afhængigt af modellen.

Understøttede formater og driftsspecifikationer for standard-HDMI 3D

✎ De 3D-formater, der er nævnt herunder, anbefales af HDMI-sammenslutningen og skal understøttes.

Kildesignalformat	Standard HDMI 1.4 3D
1920x1080p@24Hz x 2	1920x2205p@24Hz
1280x720p@60Hz x 2	1280x1470p@60Hz

Denne tilstand skiftes automatisk til 3D-tilstand for 3D-videoinput i et af formaterne herover.

Inden du bruger 3D-funktionen...

BEMÆRK

- Du oplever måske en anelse skærmflimmer, når du ser 3D-billeder i ringe belysning (fra et stroboskoplys e.l.), under en fluorescerende lampe (50 Hz ~ 60 Hz) eller en lampe med 3 bølgelængder. Sker dette, så dæmp eller sluk for lampen.
- **3D-tilstand** indstilles automatisk til **Fra**, når funktionerne i **Mit indhold** eller **SMART HUB** anvendes.
- Visse funktioner i **Billede** er deaktiveret i tilstanden **3D**.
- **PIP** understøttes ikke i **3D**-tilstand.

- Aktive 3D-briller fra Samsungs tidligere produkt (IR type) eller fra andre producenter er ikke understøttet.
- Når tv'et først startes, kan det tage lidt tid, inden 3D-visningen er optimal.
- De aktive 3D-briller fungerer måske ikke korrekt, hvis et andet 3D-produkt eller andre elektroniske enheder tæt på brillerne eller tv'et er tændt. Hvis der er et problem: Hold andre elektroniske enheder så langt væk som muligt fra dine aktive 3D-briller.
- Når du ser billeder fra en 50 Hz 3D-kilde, kan tilskuere med følsomme øjne se noget flimmer på lyse billeder.

- Visse filer understøttes ikke i 2D-til-3D-funktionen.
- Hvis du ligger på siden, når du ser tv med de aktive 3D-briller, kan billedet se mørkt ud, eller du vil muligvis slet ikke kunne se det.
- Sørg for at være inden for visningsvinklen og den bedste tv-visningsafstand, når du ser 3D-billeder.
- Ellers får du muligvis ikke den fulde glæde af 3D-effekterne.
- Den ideelle visningsafstand bør være mindst tre gange skærmens højde. Vi anbefaler, at seerens øjne er på niveau med skærmen.

❑ Sådan kommer du i gang med Smart Hub til PDP-tv

Funktioner

Søg i alle

Søg efter og få adgang til indhold fra forskellige kilder (f.eks. programmer, Your Video og AllShare).

Social TV

Del din tv-oplevelse med dine venner via sociale netværkstjenster (SNS).

Din video

Nyd din film med en tilpasset video on demand (VOD)-anbefalingstjeneste.

* Denne funktion er begrænset til visse regioner

Smart Hub bringer nyttigt og underholdende indhold og tjenester direkte fra webben til tv'et.

- Den viste menu kan variere afhængigt af modellen.

Skærmvisning

Tv-skærm: Viser den aktuelle kanal.

Programtjeneste: Du kan nyde forskellige tjenester, der leveres af Samsung.

Anbefalede programmer: Viser den anbefalede tjeneste hos Samsung. Du kan ikke tilføje eller slette en tjeneste på denne liste.

Liste over installerede programmer: Viser de programmer, der er installeret på tv'et.

Information: Viser meddelelser, nye programmer og annoncer fra Samsung produktintroduktioner.

Kontrolelementer:

- A Rød (**Login**): Logger ind på **Smart Hub**.
- B Green (**Sort by**): Sorterer programmerne efter kategori.
- C Gul (**Rediger**): Du kan redigere programmerne (såsom flytte, oprette mappe).
- D Blå (**Indstillinger**): Rediger og konfigurer programmer og indstillinger for Smart Hub.

Farveknapperne virker muligvis forskelligt i de forskellige programmer.

BEMÆRK

- Konfigurer netværksindstillingerne, før du bruger **Smart Hub** . For flere informationer skal du se “**Netværksindstillinger**”.
- Ikke-understøttede skrifttyper i leverandørens indhold vises ikke normalt.
- Der kan opstå langsomme svartider og/eller afbrydelser, afhængigt af netværksbetingelserne.
- Afhængig af regionen kan engelsk være det eneste sprog, der understøttes af programtjenesten.
- Denne funktion er ikke tilgængelig alle steder.

- Hvis du oplever et problem, når du bruger et program, skal du kontakte indholdsleverandøren.
- I overensstemmelse med indholdsudbyderens bestemmelser kan et programs opdateringer eller selve programmet udgå.
- Afhængigt af bestemmelserne i dit land, har nogle programmer muligvis begrænsede tjenester, eller de understøttes ikke.

Kontologin

For et program med flere konti skal du vælge ▼ for at få adgang til de forskellige konti.

- For at få større glæde af programmerne skal du registreres og logge på din konto.
- For instruktioner vedrørende oprettelse af en konto skal du se “Sådan oprettes en **Smart Hub ID**”.

1. Tryk på den røde knap på startsiden for **Smart Hub**.
2. Vælg ▼ ved at trykke på ▲ / ▼ / ◀ / ▶. Kontolisten vises.

   Hvis du vil oprette en konto, skal du vælge **Opret konto**, hvorefter vinduet til oprettelser af en konto vises på skærmen.
3. Vælg det ønskede **Smart Hub ID**, og tryk derefter på knappen ENTER↵.
4. Efter du har valgt **Smart Hub ID**, skal du indtaste **Adgangskode** ved hjælp af fjernbetjeningen.

   Når login er udført, vises **Smart Hub ID** på skærmen.

Sådan oprettes et Smart Hub ID

Inden du opretter et **Smart Hub ID**, skal du først downloade programmet fra **Samsung Apps**.

1. Tryk på den røde knap. Skærmbilledet Login vises.
2. Vælg **Opret konto**. Skærmbilledet **Opret konto** vises.
3. Tryk på knappen ENTER↵ for at indtaste et nyt **Smart Hub ID**. Skærmtastaturet vises.
4. Brug skærmtastaturet til at indtaste et **Smart Hub ID**.

   ✎ Et **Smart Hub ID** skal oprettes i formatet “sample@sample.com”.

Brug af tastaturet

Trykker du på knappen TTX/MIX på fjernbetjeningen, mens du bruger skærmtastaturet, kan du ændre tekstfelter til små bogstaver, stort begyndelsesbogstav, store bogstaver, tal og ikoner.

Tryk på den grønne knap B på fjernbetjeningen for at ændre indtastningstilstanden. (T9/ABC)

Du kan ændre sproget ved hjælp af knappen TOOLS.

Du kan anvende dette skærmtastatur i en række **Smart Hub**-programmer.

Sådan indtaster du tegn i ABC-typen ved hjælp af tastaturet.

4-1. Forestil dig, du vil indtaste “105Chang”.

4-2. Tryk på knappen TTX/MIX på fjernbetjeningen tre gange for at ændre indtastningstilstanden fra små bogstaver til tal.

4-3. Tryk på knappen 1, 0 og 5 i rækkefølge.

4-4. Tryk på TTX/MIX knappen på fjernbetjeningen fire gange for at ændre indtastningstilstanden fra tal til store bogstaver.

4-5. Tryk på knappen 2 på fjernbetjeningen tre gange for at indtaste C.

4-6. Tryk på knappen TTX/MIX på fjernbetjeningen tre gange for at ændre indtastningstilstanden fra store til små bogstaver.

4-7. Tryk på knapperne på fjernbetjeningen for at indtaste resten af “Chang”. Tryk på knappen ENTER, når du er færdig.

5. Brug fjernbetjeningen til at indtaste **Adgangskode**.
   - Adgangskoden skal være 6~12 tegn.
   - Du kan slette indtastede tegn med knappen **PRE-CH**.
   - Med knappen ◄◄ (REW) eller ►► (FF) kan du vælge det ikon, du vil indtaste på ikontastaturet.
6. Konto oprettet. Du kan anvende de tjenester, der leveres af alle partnere på et Samsung tv med et enkelt login ved at kæde servicepartnerens konto til tv-id'et. Hvis du vil registrere et tjenestesteds-id, skal du vælge Ja. Listen med tjenestesteder bliver vist på skærmen.

7. Vælg Register på det ønskede tjenestested, og tryk derefter på knappen ENTER↵.
8. Indtast med nummerknapperne dit/din programsteds-id og adgangskode. Tryk derefter på knappen ENTER↵.
9. Registreret korrekt. Hvis du tilføjer et andet tjenesteted: Vælg Ja, tryk derefter knappen ENTER↵, og gå til trin 6.
10. Vælg OK, når du er færdig. Tryk derefter på knappen ENTER↵.

❑ Opsætning af Smart Hub

■ Indstill.

Konfigurer indstillinger for **Smart Hub** fra dette skærmbillede. Marker **Indstill.** ved hjælp af knapperne ▲ og ▼, og tryk derefter på knappen ENTER↵.

- **Account Management**

  Service Account: Registrer logininformationer for servicesteder.

  Skift adgangskode: Skift adgangskode for kontoen.

  Delete From List: Slet en liste fra listen over konti.

  Withdrawal: Tilbagetræk medlemsskab fra **Smart Hub**.

- **Servicehåndtering**

  Børsopl. autokør(**Fra** / **Til**): Du kan indstille **Ticker Autorun** til at starte, når du tænder tv'et.

  ✎ Programmet **Lysavis** indeholder praktiske nyheder, vejrudsigter og børsinformationer. Programmet **Lysavis** på **Smart Hub** skal downloades for at anvende denne funktion.

  ✎ Afhængigt af dit land kan programmet **Lysavis** have forskellige tjenester, eller det er ikke understøttet.

  Kanalbegrænset service (**Fra** / **Til**): Nogle kanaler understøtter programmer som en internetdataservice, så du kan få adgang til internettjenesten, mens du ser tv.

  ✎ Denne funktion er kun tilgængelig, hvis tv-stationen understøtter funktionen

- **Nulstil**: Nulstiller **Smart Hub** til standartd fabriksindstillinger. Hvis du vil nulstille **Smart Hub**, skal du indtaste adgangskode.
- **Properties**

  Detail: Viser information om **Smart Hub**.

  Terms of Service Agreement: Viser **Terms of Service Agreement**.

❑ Brug af Smart Hub-tjenesten

■ Samsung Apps

Samsung Apps er en butik til download af programmer, der anvendes på Samsung tv/AV-udstyr.

Brugere kan glæde sig over forskelligt indhold, som f.eks. videoer, musik, fotos, spil, praktiske informationer mv. ved brug af de downloadede programmer.

Yderligere programmer bliver tilgængelige i fremtiden.

Brug af farveknapperne med Samsung Apps.

- A Rød (**Login**): Logger på internettjenesten.
- B Grøn (**Listevisning** / **Miniaturevisning**): Ændrer visningstilstanden.
- D Blå (**Sorter efter**): Til sortering af programmerne **Anbefalede**, **Mest downloadede**, **Nyeste** eller Navn.
- **Retur**: Flytter til den forrige menu.

Brug af Samsung Apps efter kategori

Følgende kategorier er til rådighed:

- **Nyheder**: Viser nyligt registrerede programmer.
- **Video**: Viser forskellige videomedier, som f.eks. film, tv-shows og kortfilm.
- **Spil**: Viser forskellige spil, som f.eks. sudoku og skak.
- **Sport**: Viser forskellige sportsmedier, som f.eks. kampinformationer, billeder og kortfilm.
- **Livsstil**: Omfatter forskellige livsstilstjenester, som f.eks. musik, værktøjer til administration af personlige fotos og sociale netværk, som f.eks. Facebook og Twitter.

- **Information**: Omfatter forskellige informationstjenester, som f.eks. nyheder, børskurser samt vejr.
- **Andre**: Omfatter diverse andre tjenester.
- **Min konto**: Viser listen med programmer og din cybersaldo.

  ✎ Med start i midten af 2010 (kun USA og Korea) kan du købe cybercash til køb af programmer på tv.samsung.com.
- **Hjælp**: Hvis du har spørgsmål om **Smart Hub**, skal du se dette afsnit først.

◀ ▶

[Juridisk erklæring]

På grund af de forskellige funktioner i produkter, der omfatter Samsung Smart Hub - Content Service, samt begrænsninger i det tilgængelige indhold, er visse funktioner, programmer og tjenester muligvis ikke tilgængelige på alle enheder og i alle områder.

Nogle funktioner i Smart Hub kræver muligvis yderligere perifere enheder eller medlemsskabsgebyrer, der sælges separat. Besøg http://www.samsung.com for mere information om specifikke enhedsoplysninger og tilgængeligt indhold. Tjenester og tilgængelighed af indhold via Smart Hub ændres fra tid til anden uden forudgående varsel.

❑ Fejlfinding for SMART HUB

Problem	Mulig løsning
Noget programindhold er kun på engelsk. Hvordan ændrer jeg sproget?	Programindholdssproget kan være anderledes end sproget på programbrugergrænsefladen. Muligheden for at ændre sproget afhænger af tjenesteleverandøren.
Visse programtjenester fungerer ikke.	Undersøg det med tjenesteleverandøren. Se hjælpesiden for dit program for tjenesteleveranørinformationer.
Når der opstår en netværksfejl, er menuen til indstillinger den eneste, jeg kan bruge.	Hvis netværksfunktionen ikke fungerer, er din tjeneste muligvis begrænset, da alle funktioner med undtagelse af menuen til indstillinger kræver, at der oprettes forbindelse til internettet.

Alt indhold og alle tjenester, der er tilgængeligt gennem denne enhed, tilhører tredjemand og er beskyttet af copyrightlove, patentlove, varemærkelove og/eller andre love om intellektuelle rettigheder. Sådant indhold og sådanne tjenester leveres udelukkende til din personlige, ikke-kommercielle brug. Du må ikke anvende noget indhold eller nogle tjenester på en måde, som ikke er godkendt af indholdsejeren eller tjenesteleverandøren. Uden at begrænse det foregående, og medmindre det udtrykkeligt er godkendt af indholdsejeren eller tjenesteleverandøren, må du ikke ændre, kopiere, genudgive, uploade, afsende, overføre, oversætte, sælge, skabe afledt arbejde, udnytte eller distribuere på nogen måde eller på noget medie noget indhold eller nogle tjenester, som er vist gennem denne enhed.

DU ERKLÆRER OG ANERKENDER UDTRYKKELIGT, AT ANVENDELSEN AF ENHEDEN ER FOR EGEN RISIKO, OG AT HELE RISIKOEN FOR TILFREDSSTILLENDE KVALITET, YDEEVNE OG NØJAGTIGHED HVILER PÅ DIG. ENHEDEN OG ALT TREDJEMANDS INDHOLD OG TJENESTER LEVERES “SOM DET ER” OG DER YDES INGEN GARANTIER, HVERKEN UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE. SAMSUNG FRASKRIVER SIG UDTRYKKELIGT ALLE GARANTIER OG BETINGELSER MED HENSYN TIL ENHEDEN OG ETHVERT INDHOLD OG ENHVER TJENESTE, HVERKEN UDTRYKKELIGT ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER MEN IKKE BEGRÆNSET TIL GARANTIER OG SALGBARHED, TILFREDSSTILLENDE KVALITET, ANVENDELSE TIL ET BESTEMT FORMÅL, NØJAGTIGHED, INDESTÅELSE FOR VANHJEMMEL OG KRÆNKELSE AF TREDJEMAND. SAMSUNG GARANTERER IKKE NØJAGTIGHEDEN, GYLDIGHEDEN, AKTUALITETEN, LOVLIGHEDEN ELLER FULDSTÆNDIGHEDEN AF INDHOLD ELLER TJENESTER, SOM GØRES TILGÆNGELIGT GENNEM DENNE ENHED, OG GARANTERER IKKE, AT ENHEDEN, INDHOLDET ELLER TJENESTERNE OPFYLDER DINE KRAV, ELLER AT BETJENINGEN AF ENHEDEN ELLER TJENESTEN VIL FOREGÅ UDEN AFBRYDELSER ELLER FEJLFRIT.

SAMSUNG KAN UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER, HERUNDER SKØDESLØSHED, HOLDES ANSVARLIG, UANSET I HENHOLD TIL KONTRAKT ELLER ERSTATNINGSKRAV, FOR NOGEN DIREKTE, INDIREKTE, SÆRLIG, TILFÆLDIG ELLER FØLGESKADE, ADVOKATOMKOSTNINGER, UDGIFTER ELLER NOGEN ANDEN SKADE UANSET ÅRSAG, ELLER I FORBINDELSE MED NOGEN INFORMATION, DER VAR INDEHOLDT I ELLER VED BRUG AF ENHEDEN, INDHOLDET ELLER TJENESTERNE, SOM DU ELLER TREDJEMAND FÅR ADGANG TIL, HELLER IKKE SELVOM DER ER GJORT OPMÆRKSOM PÅ MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER.

Tredjemands tjenester kan ændres, suspenderes, fjernes, ophæves eller afbrydes, eller adgang hertil kan når som helst deaktiveres uden forudgående varsel, og Samsung garanterer ikke, at indhold eller tjenester forbliver tilgængeligt i en bestemt periode. Indhold og tjenester overføres af tredjemand via netværk og transmissionsfaciliteter, som Samsung ikke har kontrol over. Uden at begrænse anvendeligheden af denne ansvarsfraskrivelse, frasiger Samsung sig udtrykkeligt ethvert ansvar for ændringer, afbrydelser, deaktivering, fjernelse eller suspendering af ethvert indhold eller enhver tjeneste, som er gjort tilgængeligt gennem denne enhed. Samsung kan pålægge begrænsninger på anvendelsen eller adgang til bestemte tjenester eller bestemt indhold uden forudgående meddelelse herom eller ansvar herfor.

Samsung er hverken ansvarlig for eller kan stilles til ansvar for kundeservice vedrørende indhold eller tjenester. Alle spørgsmål eller anmodninger om service vedrørende indhold eller tjenester skal stilles direkte til den relevante indholdsejer og tjenesteleverandør.

❑ Om AllShare™

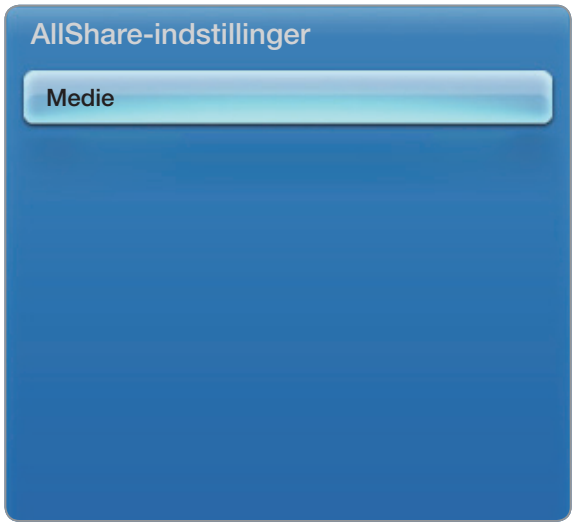
AllShare™ tilslutter dit tv og kompatible Samsung mobiltelefoner/enheder gennem et netværk. Desuden kan du afspille medieindhold, herunder videoer, fotos og musik, der er gemt på din mobiltelefon eller andre enheder (f.eks. din pc) ved at styre dem på tv'et via netværket.

✎ Besøg "www.samsung.com", eller kontakt Samsung Kundeservice for at få yderligere oplysninger. Der kræves muligvis installation af ekstra software på mobilenheden. Se brugervejledningen for den relevante enhed for detaljer.

❑ Indstilling af AllShare™

■ AllShare-indstillinger

- **Medie** (**Til** / **Fra**): Aktiverer eller deaktiverer mediefunktionen. Når mediefunktionen er aktiveret, kan afspilning af medieindhold kontrolleres med en mobiltelfon eller andre enheder, der understøtter DLNA DMC.



Medie

Viser en liste med mobiltelefoner eller tilsluttede enheder, som er installeret med dette tv-apparat, til brug med funktionen **Medie**.

✎ Funktionen Medie kan anvendes med andre mobile enheder, der understøtter DLNA DMC.

- **Tillad** / **Afvis**: Tillader/blokerer enheden.
- **Slet**: Sletter enheden fra listen.

  ✎ Denne funktion sletter kun navnet på enheden fra listen. Hvis den slettede enhed tændes eller forsøges tilsluttet tv'et, vises den muligvis på listen igen.

Brug af mediefunktionen

Der vises et alarmvindue, der fortæller brugeren, at medieindholdet (videoer, fotos, musik), der er sendt fra mobiltelefonen, bliver vist på tv'et. Indholdet afspilles automatisk 3 sekunder efter, at alarmvinduet vises. Hvis du trykker på knappen RETURN eller EXIT, når alarmvinduet vises, afspilles dit medieindhold ikke.

BEMÆRK

- Når mediefunktionen kører første gang, vises et pop-op-vindue med en advarsel. Tryk på knappen ENTER for at vælge **Tillad**. Herefter kan du bruge funktionen **Medie** på enheden.

- For at deaktivere overførsel af medieindhold fra mobiltelefonen skal du indstille **Medie** til **Fra** i **AllShare-indstillinger**.
- Indholdet afspilles muligvis ikke på tv'et. Det afhænger af indholdets opløsning og format.
- Knapperne ENTER ⏎ og ◀ / ▶ fungerer muligvis ikke, afhængigt af medieindholdets type.
- Med den mobile enhed kan du styre det medie, der afspilles. Se brugervejledningen for den relevante mobiltelefon for detaljer.

Hvad er Anynet+? TOOLS

Anynet+ er en funktion, hvormed du kan styre alle tilsluttede Samsung-enheder, der understøtter Anynet+, med fjernbetjeningen til dit Samsung-tv. Anynet+ systemet kan kun anvendes med Samsung-enheder, der er udstyret med Anynet+ funktionen. For at se om din Samsung-enhed har denne funktion skal du kontrollere, om der findes et Anynet+ logo på den.

BEMÆRK

- Du kan kun styre Anynet+ enheder ved hjælp af tv'ets fjernbetjening og ikke på knapperne på tv'et.
- Tv-fjernbetjeningen fungerer muligvis ikke under visse omstændigheder. Er det tilfældet, skal du vælge Anynet+ enheden igen.
- Anynet+ funktionerne fungerer muligvis ikke med andre producenters produkter.

Se den medfølgende brugervejledning for metoden til at tilslutte eksterne enheder..

✎ BEMÆRK

- Forbind det optiske kabel med **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**-stikket på dit tv og Digital Audio Input-stikket på hjemmebiografen.
- Med tilslutningen herover udsender det optiske stik kun 2 kanals lyd. Du hører kun lyd fra hjemmebiografens forreste venstre og højre højttaler samt subwooferen. Hvis du vil høre 5.1-kanals lyd, skal du slutte **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**-stikket på dvd-afspilleren/satellitboksen (f.eks. Anynet-enhed 1 eller 2) direkte til forstærkeren eller hjemmebiografen – ikke til tv'et.

- Du kan kun tilslutte én hjemmebiograf.
- Du kan tilslutte en Anynet+ enhed med HDMI-kablet. Visse HDMI-kabler understøtter muligvis ikke Anynet+ funktioner.
- Anynet+ fungerer, når AV-enheden, der understøtter Anynet+, er i standby eller er tændt.
- Anynet+ understøtter op til i alt 12 enheder. Bemærk, at du kan tilslutte op til tre enheder af den samme type.

Menuen Anynet+

Menuen Anynet+ ændres, afhængigt af typen og statussen på de Anynet+ enheder, der er sluttet til tv'et.

Menuen Anynet+	Beskrivelse
Se tv	Ændrer tilstanden Anynet+ til tv-udsendelsestilstand.
Enhedsliste	Viser Anynet+ enhedslisten.
Optager: (*optager)	Starter med det samme optagelse med optageren. (Dette er kun tilgængeligt for enheder, der understøtter optagefunktionen.)
(enhedsnavn) MENU	Viser den tilsluttede enheds menu. Eksempel: Hvis der er tilsluttet en dvd-optager, vises dvd-optagerens diskmenu.
(enhedsnavn) TOOLS	Viser den tilsluttede enheds værktøjsmenu. Eksempel: Hvis der er tilsluttet en dvd-optager, vises dvd-optagerens afspilningsmenu. Afhængig af enheden er denne menu muligvis ikke tilgængelig.

Menuen Anynet+	Beskrivelse
(enhedsnavn) Title Menu	Viser den tilsluttede enheds værktøjsmenu. Eksempel: Hvis der er tilsluttet en dvd-optager, vises dvd-optagerens titelmenu. Afhængig af enheden er denne menu muligvis ikke tilgængelig.
Stop optagelse: (*optager)	Stopper optagelse.
Modtager	Lyden udsendes gennem modtageren.

Hvis der er tilsluttet mere end én optageenhed, vises de som (*optager), og hvis der kun er tilsluttet én optageenhed, vises den som (*enhedsnavn).

❑ Indstilling af Anynet+

MENU → System → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER

■ Anynet+ (HDMI-CEC) (Fra / Til)

For at bruge Anynet+ funktionen skal Anynet+ (HDMI-CEC) være indstillet til Til.

Når funktionen Anynet+ (HDMI-CEC) er deaktiveret, er alle Anynet+ relaterede muligheder deaktiveret.

■ Automatisk slukning (Nej / Ja)

Indstilling af en Anynet+ enhed, så den slukker automatisk, når der er slukkes for tv'et.

- Hvis **Automatisk slukning** er indstillet til **Ja**, slukkes aktiverede eksterne enheder samtidig med, at tv'et slukkes. Men en enhed slukkes muligvis ikke, hvis der er en optagelse igang.
- Muligvis ikke aktiveret, afhængigt af enheden.

❑ Skift mellem Anynet+ enheder

1. Tryk på knappen TOOLS for at vælge Anynet+ (HDMI-CEC). Og tryk derefter på knappen ENTER↵ for at vælge **Enhedsliste**.

   ✎ Hvis du ikke kan finde den ønskede enhed, skal du trykke på **Opdater** for at opdatere listen.

2. Vælg en enhed, og tryk på knappen ENTER↵. Du kan skifte til den valgte enhed.

   ✎ Menuen **Enhedsliste** vises kun, når du indstiller **Anynet+ (HDMI-CEC)** til **Til** i menuen **System**.

- Skift mellem den valgte enhed kan tage op til to minutter. Du kan ikke annullere skift-handlingen.
- Hvis du har valgt en ekstern indgangstilstand ved at trykke på knappen SOURCE, kan du ikke bruge funktionen Anynet+. Sørg for at skifte til en Anynet+ enhed ved hjælp af **Enhedsliste**.

❑ Aflytning via en modtager

Du kan højre lyden via en modtager (dvs. hjemmebiografen) i stedet for **Tv-højttaler**.

1. Vælg **Modtager**, og indstil til **Til**.
2. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

   ✎ Hvis din modtager kun understøtter lyd, vises den måske ikke i enhedslisten.

   ✎ Modtageren fungerer, når du har tilsluttet optical in-stikket på modtageren korrekt til **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**-stikket på tv'et.

✎ Når modtageren (dvs. hjemmebiografen) er indstillet til Til, kan du høre lyd via tv'ets optiske stik. Når tv'et viser et DTV-signal (luft), udsender tv'et 5.1 kanals lyd til modtageren. Når kilden er en digital komponent, som f.eks. en dvd, og er tilsluttet til tv'et via HDMI, udsendes der kun 2 kanals lyd fra modtageren.

❑ Fejlfinding for Anynet+

Problem	Mulig løsning
Anynet+ fungerer ikke.	• Kontroller, om enheden er en Anynet+ enhed. Anynet+ systemet understøtter kun Anynet+ enheder. • Der kan kun tilsluttes én modtager (hjemmebiograf). • Kontroller, om Anynet+ enhedens strømkabel er tilsluttet korrekt. • Kontroller Anynet+ enhedens video/lyd/HDMI-kabeltilslutninger. • Kontroller, om **Anynet+ (HDMI-CEC)** er indstillet til **Til** i indstillingsmenuen Anynet+. • Kontroller, om tv-fjernbetjeningen er i tilstanden Tv. • Kontroller, om fjernbetjeningen er kompatibel med Anynet+. • Anynet+ virker ikke i visse situationer. (Søgning efter kanaler, betjening af **Mit indhold** eller **Plug & Play** (første opsætning) osv.) • Når du tilslutter eller fjerner HDMI-kablet, skal du huske at søge efter enheder igen eller slukke og tænde for tv'et igen. • Kontroller, om funktionen Anynet+ på Anynet+ enheden er aktiveret.

Jeg vil starte Anynet+.	• Kontroller, om Anynet+ enheden er sluttet korrekt til tv'et, og kontroller, om **Anynet+ (HDMI-CEC)** er indstillet til **Til** i menuen Indstillinger for Anynet+. • Tryk på knappen **TOOLS** for at få vist menuen Anynet+, og vælg den ønskede menu.
Jeg vil afslutte Anynet+.	• Vælg **Se tv** i menuen Anynet+. • Tryk på knappen **SOURCE** på tv'ets fjernbetjening, og vælg en ikke-Anynet+ enhed.
Meddelelsen "Connecting to Anynet+ device... (Tilslutter til Anynet+ enhed...)" vises på skærmen.	• Du kan ikke bruge fjernbetjeningen, når du konfigurerer Anynet+ eller skifter til en visningstilstand. • Brug fjernbetjeningen, når Anynet+ indstillingerne eller skiftet til visningstilstand er udført.
Anynet+ enheden afspiller ikke.	• Du kan ikke bruge afspillefunktionen, når **Plug & Play** (første opsætning) er i gang.

Den tilsluttede enhed vises ikke.	• Kontroller, om enheden understøtter Anynet+ funktioner. • Kontroller, om HDMI-kablet er tilsluttet korrekt. • Kontroller, om **Anynet+ (HDMI-CEC)** er indstillet til **Til** i indstillingsmenuen Anynet+. • Søg efter Anynet+ enheder igen. • Du kan kun tilslutte en Anynet+ enhed med HDMI-kablet. Visse HDMI-kabler understøtter muligvis ikke Anynet+ funktioner. • Hvis forbindelsen afsluttes, fordi der har været en strømafbrydelse, eller HDMI-kablet er blevet frakoblet, så gentag enhedsscanningen.
Tv-programmet kan ikke optages.	• Kontroller, om antennestikket på optageenheden er tilsluttet korrekt.
Tv-lyden udsendes ikke gennem modtageren.	• Tilslut det optiske kabel mellem tv'et og modtageren.

❑ Brug af Medieindhold

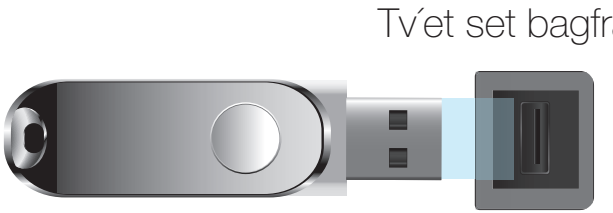
Få glæde af billeder, musik- og/eller filmfiler på en USB Mass Storage Class-enhed (MSC).

1. Tryk på knappen **SMART HUB**.
2. Tryk på knappen ▼ eller ▲ for at vælge den ønskede menu (**Videoer**, **Billeder**, **Musik**), og tryk derefter på knappen ENTER ↵.

- Den viste menu kan variere afhængigt af modellen.

❑ Tilslutning til en USB-enhed

1. Tænd for tv'et.
2. Tilslut en USB-enhed med optagede tv-, foto-, musik- og/eller filmfiler til **USB**-stikket på tv´ets bagside eller sidepanel.
3. Når USB-enheden er sluttet til tv'et, vises et pop-up-vindue. Så kan du vælge New device connected.



USB-drev

- Den viste menu kan variere afhængigt af modellen.

❑ Tilslutning til pc'en via netværk

Du kan vise billeder og afspille musik og videoer, der er gemt på din pc, gennem en netværksforbindelse i tilstanden **SMART HUB**.

1. Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du konfigurerer dit netværk under "Indstilling af netværket".
    - Det anbefales, at du placerer både tv og pc på samme undernet. De første 3 dele af undernetadressen på IP-adresserne på tv'et og pc'en skal være de samme, og kun den sidste del (værtsadressen) skal ændres. (f.eks. IP-adresse: 123.456.789.**)

2. Brug et LAN-kabel, tilslut det mellem det eksterne modem og den pc, hvor programmet Allshare PC software skal installeres.
    - Du kan slutte tv'et direkte til pc'en uden at tilslutte via en router.

✎ Funktioner, der ikke understøttes ved tilslutning til en pc via et netværk:

- Funktionerne **BGM-tilstand** og **Indstilling for baggrundsmusik**.
- Sortering efter præference i mapperne **Billeder**, **Musik** og **Videoer**.
- Knappen ◄◄ (REW) eller ►► (FF) mens en film afspilles.

✎ Indlagte billedtekster i DivX DRM, Multi-audio er ikke understøttet.

✎ Allshare PC software bør have tilladelse til at passere firewallen i pc'en.

✎ Når du anvender tilstanden My **SMART HUB** gennem en netværksforbindelse, afhængigt af funktionerne i den tilhørende server:

- Sorteringsmetoden kan variere.
- Funktionen **Scenesøgning** understøttes muligvis ikke.
- Funktionen **Genoptag**, der genoptager afspilning af en video, understøttes muligvis ikke.
  - Funktionen **Genoptag** understøtter ikke flere brugere. (Den husker kun det sted, hvor den sidste bruger stoppede afspilning.)
- Knappen ◀ eller ▶ fungerer muligvis ikke, afhængigt af indholdsinformationerne.

✎ Du oplever måske hakkeri i filen ved afspilning af en video i **SMART HUB** via en netværksforbindelse.

Før du bruger funktionen Mit indhold...

- Fungerer muligvis ikke korrekt med multimediefiler uden licens.
- Liste med ting, du skal vide, før du bruger **Medieindhold**
  - MTP (Media Transfer Protocol) er ikke understøttet.
  - Filsystemet understøtter FAT16, FAT32 og NTFS.
  - Visse typer af USB-enheder (digitale kameraer og lydenheder) er muligvis ikke kompatible med dette tv.

- **Medieindhold** understøtter kun USB Mass Storage Class-enheder (MSC). MSC er en Mass Storage Class Bulk-Only Transport-enhed. Eksempler på MSC er Thumb-drev, flash-kortlæsere og USB-harddiske (USB-HUB'er understøttes ikke). Enheder må kun tilsluttes direkte til tv'ets USB-port.
- Inden du slutter din enhed til tv'et, bør du sikkerhedskopiere dine filer for at forhindre beskadigelse eller datatab. Samsung er ikke ansvarlig for datafiler, der beskadiges eller mistes.
- Tilslut en USB-harddisk til det dedikerede **USB 1 (HDD)**-stil.
- Afbryd ikke USB-enheden, mens den indlæser.
- Jo højere billedopløsning, jo længere tid tager det at vise det på skærmen.

- Den maksimalt understøttede JPEG-opløsning er 15.360 x 8.640 pixels.
- Ved ikke-understøttede eller ødelagte filer vises meddelelsen “Ikke understøttet filformat”.
- Hvis filerne sorteres efter **Mappevisning**, kan der vises op til 1.000 filer i hver mappe.
- Hvis antallet af filer og mapper, der er gemt på en USB-lagerenhed, overstiger ca. 8.000, vises filerne og mapperne måske ikke, og visse mapper kan måske ikke åbnes.
- MP3-filer med DRM, der er blevet downloadet fra et ikke-gratis sted, kan ikke afspilles. Digital Rights Management (DRM) er en teknologi, der understøtter oprettelse af indhold, distribution og administration af indholdet på en integreret og omfattende måde, herunder med beskyttelse af indholdsleverandørens rettigheder og interesser, forhindring af ulovlig kopiering af indhold, samt administration af fakturering og afregning.

- Hvis der er tilsluttet mere end to PTP-enheder, kan du kun anvende én ad gangen.
- Hvis der er tilsluttet mere end to MSC-enheder, vil nogle af dem muligvis ikke blive genkendt. Hvis en USB-enhed kræver kraftig strømforsyning (mere end 500 mA eller 5 V), understøttes den muligvis ikke.
- Hvis der vises en advarselsmeddelelse om for stort strømforbrug, når du tilslutter eller bruger en USB-enhed, genkendes enheden muligvis ikke, eller den fungerer ikke korrekt.

- Hvis tv'et ikke har haft noget input i den tid, der er indstillet i **Autobeskyttelsestid**, kører pauseskærmen.
- Den strømbesparende funktion i visse eksterne harddiske bliver muligvis automatisk deaktiveret ved tilslutning til et tv.
- Hvis der anvendes et USB-forlængerkabel, genkendes USB-enheden muligvis ikke, eller filerne på enheden kan ikke læses.
- Hvis en USB-enhed sluttet til tv'et ikke genkendes, hvis listen med filer på enheden er ødelagt, eller en fil på listen ikke kan afspilles, skal du slutte USB-enheden til pc'en, formatere enheden og kontrollere tilslutningen.
- Hvis en fil slettet fra pc'en stadig findes, mens **SMART HUB** kører, skal du anvende pc'ens funktion til tømning af papirkurven til at slette filen permanent.

Skærmvisning

Flyt til den ønskede fil ved hjælp af knapperne op/ned/højre/venstre, og tryk derefter på knappen ENTER eller ▶ (Afspil). Filen afspilles.

Enhedsnavn: Viser navnet på en tilsluttet enhed.

Fillisteområde: Du kan bekræfte de filer og grupper, der skal sorteres efter hver kategori.

Sidepanel: Flytter til en anden side, der indeholder en liste over filer.

Privat: Vend tilbage til privat indhold

Skift indhold/enhed: Skifter indholdstypen eller den tilsluttede enhed.

Sortere: Viser sorteringsstandarden. Sorteringsstandarden varierer afhængigt af indholdet.

Rediger: Vælg og afspil flere filer eller tildel dem til Min afspilning. Denne funktion kan kun benyttes til Musik.

❑ Optaget tv til PDP-tv

For at anvende optagelses- eller **Timeshift** funktionen, skal den tilsluttede USB-enhed være tilgængelig for optagelse. Enhedsformatering anbefales ved brug af USB-harddisk.

- Under enhedsformateringen må du ikke frakoble enheden. Hvis du formaterer enheden, slettes alle filer.
- Inden du formaterer din enhed til tv'et, bør du sikkerhedskopiere dine filer for at forhindre beskadigelse eller datatab. Samsung er ikke ansvarlig for datafiler, der beskadiges eller mistes.
- Læse/skriveydelsen og USB-harddiskens controller kan være forskellige. Derfor mislykkes nogle USB-harddiskes ydelsestest. En USB-harddisk, der ikke består ydelsestesten, kan ikke anvendes med en PVR.

■ Servicehåndtering (i Tidsplanstyring)

SM ART HUB → Tidsplanstyring → ENTER

Gør det muligt for dig at lave en reservation af optagelse af et program, der udsendes senere. Indstil det aktuelle klokkeslæt, som først skal anvendes til denne funktion.

Brug af funktionen Timeroptagelse (kun digitale kanaler)

1. Tryk på knappen ENTER for at vælge Tidsplanstyring. Skærmbilledet Tidsplanstyring vises.
2. Tryk på knappen ENTER for at tilføje manuel bestilling. Et pop-up-vindue vises.

3. Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at vælge Optagetid.

   ✎ Vi anbefaler at anvende en USB-harddisk med mindst 5.400 omdr./min., men harddiske af RAID-typen er ikke understøttet.

   ✎ Der kan ikke optages på en USB-lagringsenhed, før den har gennemgået **Test af enhedens ydelse**.

4. Tryk på knapperne ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at indstille **Antenne, Kanal, Dato** eller **Starttidspunkt**.

Sådan optages en aktuel tv-udsendelse

Gør det muligt at optage et program, der udsendes for tiden.

Indstil det aktuelle klokkeslæt, som først skal anvendes til denne funktion.

1. Hvis du ser et program, der udsendes, skal du trykke på knappen ● (REC) på fjernbetjeningen for at optage det. Et pop-up vindue vises.

   ✎ Vi anbefaler at anvende en USB-harddisk med mindst 5.400 omdr./min., men harddiske af RAID-typen er ikke understøttet.

   ✎ Der kan ikke optages på en USB-lagringsenhed, før den har gennemgået **Test af enhedens ydelse**.

2. Vælg **Længde** for at indstille optagelsestiden, og vælg derefter **OK**.

Brug af funktionen Timeshift

Hvis du gik glip af en direkte udsendelse, kan du med denne funktion se den optagede udsendelse.

1. Hvis du ser et program, der udsendes, skal du trykke på knappen ► (Afspil) på fjernbetjeningen for at starte funktionen **Timeshift**.
2. Hvis du vil stoppe funktionen **Timeshift** , skal du trykke på knappen ■ (Stop) på fjernbetjeningen.

- **Timeshift** -tilstand kører i højst 90 minutter.
- Når funktionen **Timeshift** har kørt i den maksimale tid, fastlåses tidsinformationen til “01:30:00.”
- **Timeshift** -funktionen understøttes ikke for radiokanaler.
- Funktionen **Timeshift** er deaktiveret for kanaler, der er låst ved hjælp af **Kanallås**.

Før brug af Timeshift og en optagelsesfunktion...

⚠ Optagede videoer er beskyttet med DRM (Digital Rights Management), og kan ikke afspilles på en pc eller på andre tv. Bemærk, at filer gemt på tv'et ikke kan anvendes, hvis hovedkortet udskiftes.

✎ BEMÆRK

- Vi anbefaler at anvende en USB-harddisk med mindst 5.400 omdr./min., men harddiske af RAID-typen er ikke understøttet.
- Tilgængeligheden af både optagefunktionen og funktionen **Timeshift (Timeshift)** kan variere, afhængigt af billedkvaliteten og den ledige plads på harddisken.
- Bemærk, at hvis du har holdt pause i optagelsen, så genoptager tv'et automatisk afspilningen.

- Hvis du når grænsen med 5 % ledig hukommelsesplads på USB-lagringsenheden, lukkes den aktuelle optageproces.
- Når optagelse udføres med både funktionen PVR (Personal Video Recorder) og en enhed, der understøtter funktionen HDMI-CEC, så har optagelse med funktionen PVR prioritet.

- Hvis USB-enheden ikke består en **Test af enhedens ydelse**, skal USB-enheden gennemgå en **Enhedsformatering** og en **Test af enhedens ydelse** igen, inden du kan optage med din **Guide** eller med **Kanal**.
- **Timeshift** -funktionen kan kun anvendes med en USB-lagringsenhed, der har gennemgået **Test af enhedens ydelse**.
- Hvis du forsøger at anvende funktionerne til optagelse eller **Timeshift** med en enhed, der ikke har gennemgået **Device Performance Test (Test af enhedens ydelse)**, starter funktionen ikke.

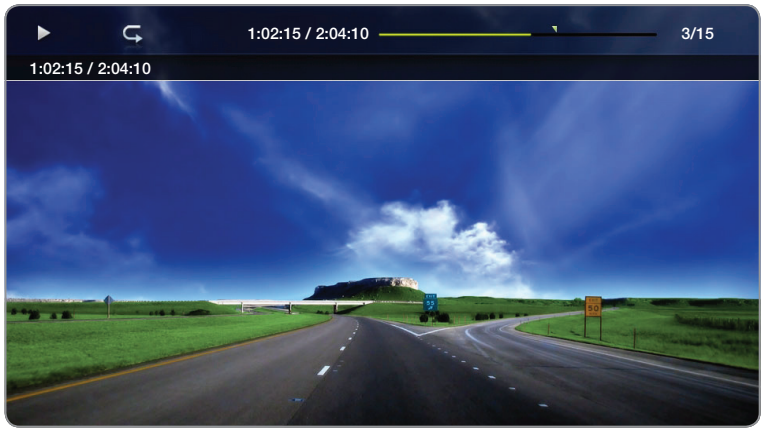
- Hvis du trykker på ● (REC) på fjernbetjeningen, mens skærmen **Kanal** vises eller optager med **Optagetid**, starter eller stopper tv'et måske optagelsen et eller to sekunder senere end forventet pga. den tid, det tager at behandle kommandoen.
- Hvis en USB-enhed beregnet til optagelse er tilsluttet, bliver eksisterende **Timeshift (Timeshift)**- eller optagede filer, der blev gemt unormalt, slettet automatisk.
- Hvis du skifter til ekstern indgangstilstand under optagelse, fortsætter optagelse, men knappen ● (REC) bliver deaktiveret.
- Hvis nogen funktion, der slukker for tv'et (**Sleep-timer, Fra-timer** mv.) er indstillet til en tid, der i konflikt med optagelsen, slukkes tv'et, når optagelsen er færdig.

Afspilning af optaget tv-program

1. Tryk på knappen ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at vælge den ønskede fil på fillisten.
2. Tryk på knappen ENTER ↵ eller ▶ (Afspil).
    - Den valgte fil vises øverst sammen med afspilningstiden.
    - Under afspilning af det optagede tv-program kan du søge med knappen ◀ og ▶ .
    - Du kan bruge knapperne ◀◀ (REW) og ▶▶ (FF) under afspilning.

Afspilning af video

1. Tryk på knappen ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at vælge den ønskede fil på fillisten.
2. Tryk på knappen ENTER ↵ eller ▶ (Afspil).



- Den valgte fil vises øverst sammen med afspilningstiden.
- Hvis videotidsinformationerne ikke kendes, vises spilletiden og statuslinjen ikke.
- Under afspilning af videoen kan du søge med knapperne ◀ og ▶.
- Du kan bruge knapperne ◀◀ (REW) og ▶▶ (FF) under afspilning.

✎ I denne tilstand kan du nyde filmklip, der findes i et spil, men du kan ikke spille selve spillet.

- Understøttede undertekstformater

Navn	Filtype	Format
MPEG-4 tidsbaseret tekst	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	strengbaseret
SubViewer	.sub	strengbaseret
Micro DVD	.sub eller .txt	strengbaseret

- Understøttede videoformater

Filtype	Container	Video-codec	Opløsning	Billedhastighed (bill./sek.)	Bithastighed (Mbps)	Lyd-codec
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v.9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	

Filtype	Container	Video-codec	Opløsning	Billedhastighed (bill./sek.)	Bithastighed (Mbps)	Lyd-codec
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Videodekoder	Lyddekoder
• Understøtter op til H.264, Level 4.1 • GMC / H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 og AVCHD understøttes ikke. • XVID, MPEG4 SP, ASP: – Under 1280 x 720: maks. 60 billeder – Over 1280 x 720: maks. 30 billeder	• Understøtter op til WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO understøtter multikanals lyd med undtagelse af 2 kanals lyd eller tabsfri lyd. • WMA-samplingshastighed p?22.050 Hz mono understøttes ikke.

Andre begrænsninger

BEMÆRK

- Videoindhold kan ikke afspilles eller afspilles ikke korrekt, hvis der er en fejl i indholdet eller i containeren.
- Lyd eller video fungerer måske ikke, hvis indholdet har en standardbithastighed/billedhastighed over de kompatible billeder/sek., der er nævnt i tabellen herover.
- Hvis der er fejl i indekstabellen, undersøttes funktionen Søg (Spring) ikke.
- Du oplever måske hakkeri i filen ved afspilning af en video i My Contents via en netværksforbindelse.
- Videoindhold kan ikke afspilles, hvis der er meget indhold i én fil.

Kontinuerlig afspilning af filmfil (Genoptag afspilning)

Hvis du afslutter funktionen til afspilning af **Videoer**, kan du senere afspille fra det sted, hvor den blev stoppet.

- Funktionen **Genoptag** understøtter ikke flere brugere. (Den husker kun det sted, hvor den sidste bruger stoppede afspilning.)

1. Vælg den ønskede filmfil, der skal afspilles kontinuerligt, ved at trykke på knappen ◀ eller ▶ for at vælge den i fillisteområdet.
2. Tryk på knappen ▶ (Afspil) / ENTER ↵.
   - Et trekantet ikon vises på statuslinjen, når afspilningen starter.
3. Tryk på knappen TOOLS, og vælg **Genoptag**. Filmen starter det sted, hvor den blev stoppet.

Afspilning af musik

1. Tryk på knappen ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at vælge den ønskede musikfil fra fillisten.
2. Tryk på knappen ENTER ↵ eller ▶ (Afspil).
   - Under afspilning af musikken kan du søge med knapperne ◀◀ (REW) og ▶▶ (FF).

- Viser kun filer med filtypenavnet MP3. Filer med andre filtypenavne vises ikke, heller ikke selvom de er gemt på den samme USB-enhed.
- Hvis lyden er unormal under afspilningen af MP3-filer, skal du justere **Equalizer** i menuen Lyd. (En overmoduleret MP3-fil kan være skyld i lydproblemet.)

Oprettelse af Min afspilning

1. På skærmbilledet **Musik** i menuen **SMART HUB** skal du trykke på knappen ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at vælge **Rediger** og derefter trykke på knappen ENTER↵.
2. Tryk på knappen ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at vælge de numre, du vil tilføje, og tryk på knappen ENTER↵.

   ✎ Afkrydsningsfeltet vises til venstre for de valgte filer.

   ✎ For at vælge alle filerne på den aktuelle side, skal du vælge **Vælg alle** øverst.

3. Tryk på knappen ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at vælge **Tilføj min afspilning**,

   ✎ Bemærk, at hvis **Min afspilning** markeres, vender **Min afspilning** i første omgang tilbage til standardafspilningslisten.

4. Tryk på knappen ENTER↵. Meddelelsen “**Valgte elementer tilføjet til Min afsp. liste.**” vises.
5. Den netop oprettede eller opdaterede afspilningsliste vises på hovedsiden **Musik**.

   ✎ **Rediger** er ikke tilgængelig i DLNA.

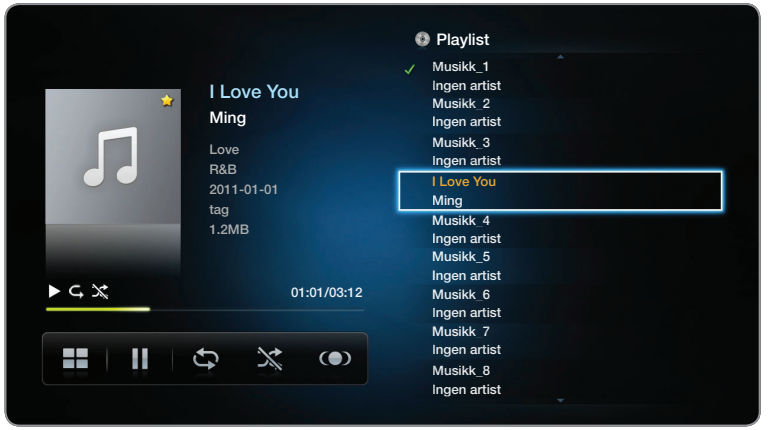
Afspiller Min afspilning

Vælg mappen **Min afspilning**, hvorefter den afspilles automatisk. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge en anden musikfil på afspilningslisten.

✎ For at slette en fil fra **Min afspilning** skal du vælge ikonet for papirkurven ud for den fil, du vil slette, ved hjælp af retningsknapperne.

Afspilning af de valgte musikfiler

1. På skærmbilledet **Musik** i menuen **SMART HUB** skal du trykke på knappen ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at vælge **Rediger** og derefter trykke på knappen ENTER↵.
2. Tryk på knappen ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at vælge den ønskede musikfil på listen, og tryk derefter på knappen ENTER↵.



- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

BEMÆRK

- Afkrydsningsfeltet vises til venstre for de valgte filer.
- For at vælge alle filerne på den aktuelle side, skal du vælge **Vælg alle** øverst.
- Tryk på knappen ENTER igen for annullere et valg.

3. Tryk på knappen ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at vælge **Afspil**. De valgte musikfiler afspilles.

Visning af et billede (eller Slide Show)

1. Tryk på knappen ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at vælge den ønskede fil på fillisten.
2. Tryk på knappen ENTER↵.
   - Når du trykker på knappen ▶ (Afspil) i fillisten, starter diasshowet med det samme.

- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

- Alle filer i fillisteområdet bliver vist i diasshowet.
- Under diasshowet vises filer i rækkefølgen fra den fil, der aktuelt vises.

✎ Musikfiler kan afspilles automatisk under diasshowet, hvis **Background Music** er indstillet til **Til**.

✎ **BGM-tilstand** kan ikke ændres, før BGM er færdig med indlæsning.

❑ Medieindhold - yderligere funktioner

Sortering af fillisten

For at sortere filer i fillisten skal du vælge **Sorterer** ved hjælp af knappen ◀ / ▶ / ▲ / ▼. Og derefter trykke på knappen ENTER ↵.

Kategori	Handlinger	Optaget tv til PDP-tv	Videoer	Musik	Billeder
Mappevisning	Viser hele mappen. Du kan se filnavnet og miniaturebillede ved at vælge mappen.		⌄	⌄	⌄
Titel	Sorterer og viser filtitlerne i symbol/nummer/ alfabetisk/særlig rækkefølge.	⌄	⌄	⌄	⌄
Seneste dato	Sorterer og viser filer efter den seneste dato.	⌄	⌄		⌄
Tidligste dato	Sorterer og viser filer efter den tidligste dato.	⌄	⌄		⌄

Kategori	Handlinger	Optaget tv til PDP-tv	Videoer	Musik	Billeder
Kunstner	Sorterer musikfiler efter kunstner i alfabetisk rækkefølge.			⌄	
Album	Sorterer musikfiler efter album i alfabetisk rækkefølge.			⌄	
Genre	Sorterer musikfiler efter genre.			⌄	
Månedlig	Sorterer og viser fotofiler efter måned	⌄			⌄

Indstillingsmenu til afspilning af videoer / musik / billeder

Følgende funktioner er aktiveret under afspilning.

Kategori	Handlinger	Videoer	Musik	Billeder
Liste	Vend tilbage til fillisten.	✓	✓	✓
Forrige/næste	Gå til forrige/næste fotofil.			✓
Start diasshow / **Stop diasshow**	Du kan starte eller stoppe et diasshow.			✓
Diasshowhastighed	Du kan vælge diasshowhastigheden under diasshowet. Alternativt kan knappen ◄◄ (Rew) eller ►► (FF) på fjernbetjeningen anvendes.			✓
Baggrundsmusik til	Du kan starte eller stoppe baggrundsmusik.			✓
Indstilling for baggrundsmusik	Du kan indstille og vælge baggrundsmusik, når du ser en fotofil eller et diasshow.			✓
Billede	Du kan justere **Billede**.	✓		✓

Kategori	Handlinger	Videoer	Musik	Billeder
Lydtilstand	Du kan ændre **Lydtilstand**.	⌄	⌄	⌄
Zoom	Du kan zoome ind på billeder tilstanden fuld skærm.			⌄
Roter	Du kan rotere billeder.			⌄
Titelsøgning	Du kan gå direkte til en anden titel.	⌄		
Undertekst	Du kan se en undertekst. Du kan vælge et specifikt sprog, hvis undertekstfilen indeholder flere sprog.	⌄		
Gentag-tilstand	Du kan afspille film- og musikfiler igen og igen.	⌄	⌄	
Billedstørrelse	Du kan justere billedstørrelsen efter dit ønske.	⌄		
Undertekstindstilling	Viser **Undertekstindstilling**. Du kan angive en indstilling for en undertitel.	⌄		⌄

Kategori	Handlinger	Videoer	Musik	Billeder
Afspil / **Pause**	Du kan starte eller stoppe. Alternativt kan knappen ► (Afspil) eller II (Pause) på fjernbetjeningen anvendes.	⌄	⌄	⌄
Start diasshow / **Stop diasshow**	Du kan starte eller stoppe et diasshow.			⌄
Bland	Du kan afspille musikken i rækkefølge eller tilfældigt.		⌄	
Genoptag	Filmen begynder afspilningen fra det sted, hvor den blev stoppet.	⌄		
Scenesøgning	Du søge efter en scene inddelt i 5 kapitler efter dit ønske.	⌄		
Tidssøgning	Du kan søge i filmen ved hjælp af knapperne ◄ og ► med intervaller på 10 sekunder.	⌄		

- Tryk på knappen **INFO** for at se detaljeret information om den valgte enhed.
- Tryk på knappen **INFO** for at se detaljeret information om den valgte fil.

■ Datatjeneste til Italien

Giver brugeren mulighed for at anvende data (tekst, still-billeder, grafik, dokumenter, software m.m.), der er overført via transmissionsmedier.

Autokør datatjeneste (Til / Fra)

Indstiller om datatjenesten skal køre automatisk eller ej. **Autokør datatjeneste** kører automatisk datatjenesten uden brugerindgriben.

✎ Hvis en anden sekundær funktion er på vej, fungerer **Autokør datatjeneste** muligvis ikke.

Sådan bruges datatjenesten

Hvis der findes en datatjeneste på den kanal, du ser på nuværende tidspunkt, kan du få glæde af forskellige datatjenester ved at trykke på D til Italien eller den røde knap.

- Oplysninger om den pågældende datatjeneste kan variere afhængigt af udsendelsen.
- Når du bruger datatjenesten, kan du, afhængigt af tjenesten, muligvis ikke ændre kanalen ved hjælp af de numeriske knapper.

1. Tryk på knappen D til Italien. Vælg den ønskede tjeneste ved at trykke på knapperne ▲ / ▼ / ◀ / ▶ og OK.
   - Hvis **Auto Run Data Service** er slået **Til**, kører datatjenesten automatisk og indlæser banneren. I dette tilfælde virker knappen D til Italien ikke.

2. Tryk på den røde knap. Skærmen Datatjeneste vises.
3. Gå til den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ / ▼ / ◀ / ▶ på skærmen Datatjeneste, og tryk dernæst på OK. Den valgte tjeneste startes.

   Hvis der vises en farveknap til en bestemt funktion på skærmen, kan du anvende den funktion, der tilbydes, ved at trykke på den tilsvarende knap.
4. Hvis du trykker på knappen EXIT, lukkes datatjenesten.

Hovedknapperne til Datatjeneste og deres funktioner

knap	Handlinger
til Italien eller den røde knap. (Datatjeneste)	Viser listen over **Datatjeneste** og starter omgående **Datatjeneste**.
BACK	Vender tilbage til den forrige skærm.
Farveknap	Udfører funktioner, der svarer til billedet af hver farveknap, der er vist på skærmen under **Datatjeneste**. Betjeningen kan være anderledes afhængigt af serviceudbyder.
Symbol	Tekst kan indtastes ved hjælp af de tal og bogstaver, der trykt på og over de numeriske taster på fjernbetjeningen. Hvis du indtaster tal én ad gangen i de tomme felter, hvor markøren befinder sig på tekstindtastningsskærmen, ved hjælp af de numeriske taster på fjernbetjeningen, vises de tilsvarende bogstaver, tal eller specialtegn. Eksempel: Hvis du trykker hurtigt efter hinanden på tasten med tallet 3, vises de tildelte bogstaver (D, E, og F) og tallet 3 skiftevis i den rækkefølge, de blev indtastet i.

TEXT	Skifter til tekst-tv-tilstand eller vender tilbage til den forrige skærm. Betjeningen kan være anderledes afhængigt af serviceudbyder.
▲ / ▼ / ◀ / ▶	Flytter menuen **Datatjeneste** op, ned, til venstre og til højre.
OK	Kører et emne, der er valgt.
EXIT	Stopper en **Datatjeneste**, der kører.

❑ Fejlfinding

Hvis du har spørgsmål til dit tv, så se først i denne liste. Hvis ingen af disse fejlfindingstips gælder, besøg da “www.samsung.com”, og klik på Support, eller kontakt Kundeservice som angivet på bagsiden af denne vejledning.

Spørgsmål	Løsninger og forklaringer
Billedkvalitet	Start med at udføre en Billedtest for at sikre, at dit tv viser et korrekt testbillede. (gå til MENU - **Support** - **Selvdiagnose** - **Billedtest**) Hvis testbilledet vises korrekt, kan den ringe billedkvalitet skyldes kilden eller signalet.

Spørgsmål	Løsninger og forklaringer
Tv-billedet er ikke så flot, som det var i butikken.	• Hvis du har en analog kabel/set-top-boks, skal du opgradere til en digital set-top-boks. Brug HDMI- eller komponentkabler til at levere HD-billedkvalitet (High Definition). • Kabel/satellitabonnenter: Prøv HD-stationer fra kanaloversigten. • Antennetilslutning: Prøv HD-stationer, når du har udført en automatisk programsøgning. Mange HD-kanaler har indhold, der er opskaleret fra SD (standardopløsning). • Juster kabel/set-top-boksens videoudgangsopløsning til 1080i eller 720p. • Sørg for at se tv ved den mindste anbefalede afstand baseret på signalstørrelsen og -definitionen.
Billedet er forvrænget: makroblokke, små blokke, prikker, pixelering	• Komprimering af videoindhold kan skabe billedforvrængning, specielt ved billeder med hurtige bevægelser, som f.eks. sport og actionfilm. • Lavt signalniveau eller dårlig kvalitet kan medføre billedforvrængning. Dette er ikke et tv-problem. • Mobiltelefoner, der anvendes tæt på tv'et (ca. op til 1 m), kan medføre støj på billedet ved analogt og digitalt tv.

Spørgsmål	Løsninger og forklaringer
Farven er forkert eller mangler.	• Hvis du anvender en komponentforbindelse, skal du sørge for, at komponentkablerne er sluttet til de korrekte stik. Forkerte eller løse forbindelser kan med farveproblemer eller en tom skærm.
Dårlig farve eller lysstyrke.	• Juster muligheden **Billede** i tv-menuen (gå til tilstanden **Billede**/**Farve**/**Lysstyrke**/**Skarphed**) • Juster muligheden **Energibesparelse** i tv-menuen (gå til MENU – **System** – **Økoløsning** – **Energibesparelse**) • Prøv at nulstille billedet for at se standardinstillingerne for billedet (gå til MENU - **Billede** - **Billednulstilling**)
Der er en prikket linje langs skærmens kant.	• Hvis billedstørresen er indstillet til **Skærmtilpasning**, skal den ændres til **16:9**. • Skift opløsningen på kabel/satellitboksen.
Billedet er i sort-hvid.	• Hvis du bruger en AV-komponentindgang, skal du tilslutte videokablet (gult) til det grønne stik på Component Input 1 på tv'et.
Når du skifter kanal, fryser billedet, eller det forvrænges eller forsinkes.	• Ved tilslutning til en kabelboks: Prøv at nulstille kabelboksen. Gentilslut strømkablet, og vent, indtil kabelboksen genstarter. Det kan tage op til 20 minutter. • Indstil kabelboksens opløsning til 1080i eller 720p.

Spørgsmål	Løsninger og forklaringer
3D for PDP TV	
De aktive 3D-briller fungerer måske ikke korrekt, hvis et andet 3D-produkt eller andre elektroniske enheder tæt på brillerne eller tv'et er tændt.	• Hvis der er et problem: Hold andre elektroniske enheder så langt væk som muligt fra dine aktive 3D-briller.
Du oplever måske en anelse skærmflimmer, når du ser 3D-billeder i ringe belysning (fra et stroboskoplys e.l.), under en fluorescerende lampe (50 Hz ~ 60 Hz) eller en lampe med 3 bølgelængder.	• Sker dette, så dæmp eller sluk for lampen.
Den ideelle visningsafstand bør være mindst tre gange skærmens højde.	• Vi anbefaler, at seerens øjne er på niveau med skærmen.
Hvis du efterlader 3D-brillerne tændt, afkortes batteriets levetid.	• Sluk for 3D-brillerne, når du ikke bruger dem.

Spørgsmål	Løsninger og forklaringer
Lydkvalitet	Start med at udføre en **Lydtest** for at bekræfte, at dit tv's lyd fungerer korrekt. (gå til MENU - **Support** - **Selvdiagnose** - **Lydtest**) Hvis lyden er i **OK**, kan lydproblemet skyldes kilden eller signalet.
Der er ingen lyd, eller lyden er for lav ved den maksimale lydstyrke.	• Kontroller lydstyrken af den eksterne enhed, som er tilsluttet dit tv.
Billedet er godt, men der er ingen lyd.	• Sæt indstillingen til **Tv-højttaler** i lydmenuen. • Hvis du bruger en ekstern enhed, skal du sørge for, at lydkablerne er tilsluttet de korrekte lydindgangsstik på tv'et. • Hvis du bruger en ekstern enhed, skal du kontrollere indstillingen på enhedens lydudgang (du skal måske ændre kabelboksens lydindstilling til HDMI, hvis du har tilsluttet en HDMI til dit tv). • Hvis du anvender et DVI-til-HDMI-kabel, skal du anvende et separat lydkabel. • Hvis dit tv har et stik til hovedtelefon, skal du sikre, at der ikke er noget tilsluttet i stikket.

Spørgsmål	Løsninger og forklaringer
Højttalerne udsender en uacceptabel lyd.	• Kontroller kabeltilslutningerne. Sørg for, at videokablerne ikke er sluttet til en lydindgang. • Kontroller signalstyrken for antenne- eller kabelforbindelser. Lav signalstyrke kan medføre lydforvrængning.
Intet billede, ingen video	
Tv'et slukker automatisk.	• Sørg for, at **Sleep-timer** er indstillet til **Fra** i menuen Indstillinger. • Hvis din pc er sluttet til tv'et, skal du kontrollere strømindstillingerne for din pc. • Sørg for, at strømkablet er sluttet korrekt til både stikkontakten og tv'et. • Hvis du ser tv fra en antenne eller kabelforbindelse, slukker tv'et efter 10-15 minutter, hvis der intet signal er.

Spørgsmål	Løsninger og forklaringer
Antennetilslutning (kabel/antenne)	
Tv'et modtager ikke alle kanaler.	• Sørg for, at antennekablet er tilsluttet korrekt. • Prøv Plug & Play (første opsætning) for at føje tilgængelige kanaler til kanallisten. Gå til MENU - System - Plug & Play (første opsætning), og vent, indtil alle de tilgængelig kanaler er lagret. • Kontrollér, at antennen vender rigtigt.
Pc-tilslutning	
Meddelelsen "Tilstand ikke understøttet" vises.	• Indstil din pc's udgangsopløsning, så den passer med de opløsninger, som tv'et understøtter.

Spørgsmål	Løsninger og forklaringer
“Pc” vises altid på kildelisten, også selvom der ikke er tilsluttet en pc.	• Dette er normalt. “Pc” vises altid på kildelisten, også selvom der ikke er tilsluttet en pc.
Billedet er OK, men der er ingen lyd.	• Hvis du bruger en HDMI-forbindelse, skal du kontrollere lydudgangsindstillingen på din pc.
Netværksforbindelse	
Fejl ved tilslutning til trådløst netværk.	• Samsungs trådløse USB-dongle kræves for at anvende trådløst netværk. • Sørg for, at netværkstilslutningen er indstillet til **Trådløst**. • Sørg for, at tv’et er sluttet til en trådløs IP-router.

Spørgsmål	Løsninger og forklaringer
Andet	
Billedet kan ikke vises på fuld skærm.	• HD-kanaler har sorte bånd på hver side af skærmen, når de viser opskaleret SD-indhold (4:3). • Der vises sorte bjælker øverst og nederst ved film, der har et formatforhold, der er anderledes end dit tv. • Juster muligheden for billedstørrelse på din eksterne enhed eller tv til fuld skærm.
Plasma-tv'et afgiver en brummende lyd. til PDP-tv	• Plasma-tv'er afgiver normalt en blød summende lyd. Det er normalt. Det skyldes de elektriske ladninger, der bruges til at skabe billederne på skærmen. • Hvis den summende lyd er for høj, har du måske sat lysstyrken på tv'et for højt. Prøv med en lavere indstilling af lysstyrken. • Du kan også høre en høj brummende lyd, hvis bagsiden af dit plasma-tv er for tæt på en væg eller en anden hård overflade. Prøv at trække kablerne en anden vej. • Hvis vægmonteringen er installeret forkert, kan dette medføre overdreven støj.
Billedbrænding (indbrænding) til PDP-tv	• For at nedsætte risikoen for billedindbrænding, er denne enhed udstyret med skærmbeskyttelsesteknologi. Med denne teknologi (Pixel Shift) kan du indstille billedbevægelse op/ned (lodret streg) og sidelæns (vandret prik).

Spørgsmål	Løsninger og forklaringer
Meddelelsen “Tilstand ikke understøttet” vises.	• Kontrollér den understøttede opløsning på tv’et, og justér den eksterne enheds udgangsopløsning tilsvarende.
Der kommer en plasticlugt fra tv’et.	• Denne lugt er almindelig og forsvinder med tiden.
Tv’ets **Signalinformation** er ikke tilgængelig i testmenuen Selvdiagnose.	• Denne funktion er kun tilgængelig med digitale kanaler fra en antennetilslutning (antenne/koaksial).
Tv’et hælder til den ene side.	• Fjern soklen fra tv’et, og montér den igen.
Kanalmenuen er gråtonet. (utilgængelig)	• Menuen **Kanal** er kun tilgængelig, når der er valgt en tv-kilde.
Dine indstillinger forsvinder efter 30 minutter, eller hver gang der slukkes for tv’et.	• Hvis tv’et er i tilstanden **Butiksdemo**, nulstilles lyd- og billedindstillinger hvert 30. minut. Skift fra tilstanden **Butiksdemo** til tilstanden **Hjemmebrug** i fremgangsmåden Plug & Play (første opsætning). Tryk på knappen SOURCE for at vælge tv-tilstand, og gå til MENU → **System** → **Plug & Play** (første opsætning) → ENTER↵.

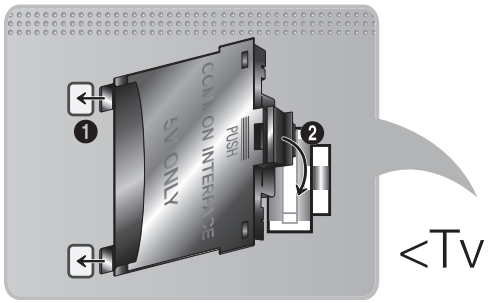
Spørgsmål	Løsninger og forklaringer
Der er periodisk tab af lyd eller video.	• Kontroller kabeltilslutningerne, og gentilslut. • Tab af lyd eller billede kan være forårsaget af meget stive eller tykke kabler. Sørg for, at kablerne er tilstrækkeligt fleksible til langtidsbrug. Hvis tv'et monteres på væggen, anbefaler vi brug af kabler med 90 graders-stik.
Du kan se små partikler, hvis du ser nærmere på kanten af den ramme, der omgiver tv-skærmen.	• Dette er en del af produktets design, og det er ikke en fejl.
PIP-menuen er ikke tilgængelig.	• **PIP**-funktionen er kun tilgængelig, når du bruger en HDMI-, pc- eller komponentindgangskilde.

Spørgsmål	Løsninger og forklaringer
Meddelelsen “Kodet signal” eller “Svagt signal/intet signal” vises.	• Hvis du bruger et CAM CARD (CI/CI+), skal du kontrollere, at det er isat i fælles interface-slotten. • Hvis problemet opstår igen, skal du tage dit CAM CARD ud af tv’et og indsætte det i slotten igen.
Du slukkede for tv’et for 45 minutter siden, og det tændte igen.	• Det er helt normalt. Tv’et bruger OTA-funktionen (Over The Aerial) for at opgradere firmware, der downloades, mens du ser tv.
Der er tilbagevendende billed/ lydproblemer.	• Kontroller og skift signal/kilde.
Der kan opstå en reaktion mellem soklens gummipuder og toppladen på visse møbler.	• For at undgå dette skal du bruge filtpuder på alle møbeloverflader, som tv’et kommer i direkte berøring med.

❑ Tilslutning til en Fælles Interface-slot

■ Tilslutning af CI Card-adapter

Tilslut adapteren som vist nedenfor. Følg disse trin for at tilslutte CI CARD-adapteren.



<Tv set bagfra>

✎ Vi anbefaler at tilslutte adapteren før installation

1. Sæt CI CARD-adapteren ind i de to huller i produktet ❶.

✎ Find to huller på tv'ets bagside. De to huller er placeret ved siden af COMMON INTERFACE-porten.

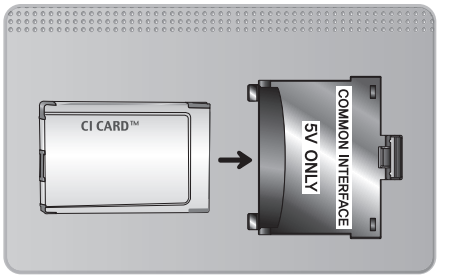
2. Tilslut CI CARD-adapteren i COMMON INTERFACE-porten på produktet❷.

3. Isæt et “CI eller CI+ CARD”.

Vi anbefaler, at du indsætter CI-kortet, før du monterer tv’et på en væg. Det kan være vanskeligt at indsætte efter montering. Indsæt kortet efter at have sat CI-modulet på tv’et. Det er vanskeligt at sætte modulet på, hvis du indsætter kortet før påsætning.

■ Brug af “CI eller CI+ CARD”

Hvis du vil se betalingskanaler, skal et “CI” eller “CI+ CARD” være isat.



- Hvis du ikke isætter et “CI eller CI+ CARD”, viser nogle kanaler meddelelsen “Scrambled Signal” (“Forvrænget signal”).
- Clearinginformationerne omfatter et telefonnummer, et “CI eller CI+ CARD” ID Host-ID og andre informationer og vises i ca. 2-3 minutter. Hvis der vises en fejlmeddelelse, skal du kontakte din tjenesteleverandør.
- Når konfigurationen af kanalinformationen er færdig, vises meddelelsen “Updating Completed” (“Opdatering færdig”), som indikerer, at kanallisten nu er opdateret.

BEMÆRK

- Du skal anskaffe et “CI” eller “CI+ CARD” fra en lokal tjenesteleverandør.
- Fjern dit “CI eller CI+ CARD” forsigtigt ved at trække det ud med fingrene, for hvis du taber dit “CI eller CI+ CARD” kan det blive beskadiget.
- Indsæt dit “CI” eller “CI+ CARD” i den retning, der er markeret på kortet.
- Placeringen af **COMMON INTERFACE**-slotten kan variere afhængigt af modellen.

- “CI” eller “CI+ CARD” understøttes ikke i visse lande og områder. Kontakt din autoriserede forhandler.
- Hvis du oplever problemer, skal du kontakte din tjenesteleverandør.
- Isæt et “CI eller CI+ CARD”, der understøtter de aktuelle antenneindstillinger. Skærmen forvrænges eller vises ikke.

❑ Tekst-tv-funktion for analog kanal(afhængigt af landet)

Indekssiden på tekst-tv-tjenesten indeholder oplysninger om, hvordan tjenesten bruges. Modtageforholdene skal være stabile, hvis tekst-tv skal kunne vises korrekt. Ellers kan informationer mangle, eller nogle sider vises muligvis ikke.

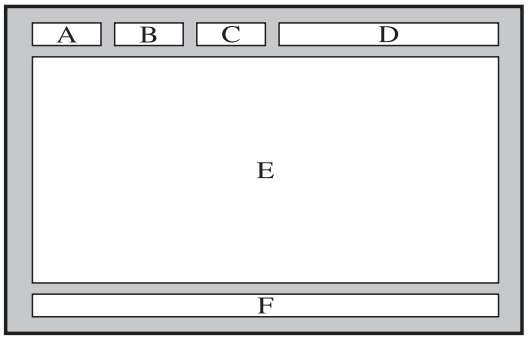
✎ Du kan skifte tekst-tv-sider ved at trykke på de numeriske knapper på fjernbetjeningen.

(Tekst-tv til/bland/ fra)	Aktiverer tekst-tv-tilstanden for den aktuelle kanal. Tryk to gange på knappen for at overlappe tekst-tv-tilstanden med det aktuelle tv-billede. Tryk på den en gang til for at afslutte tekst-tv.
(gem)	Gemmer tekst-tv-siderne.
(størrelse)	Viser tekst-tv i dobbelt størrelse i skærmens øverste halvdel. For at flytte teksten til skærmens nederste halvdel, skal du trykke på den igen. Tryk på den en gang til for normal visning.
(hold)	Holder visningen af den aktuelle side, hvis der er flere sekundære sider, der vises automatisk. Tryk på den igen for at fortryde.

Farveknapper (rød, grøn, gul, blå)	Hvis en sendestation anvender FASTEXT-systemet, er de forskellige emner på siden farvekodede og de kan vælges ved at trykke på den tilsvarende farveknap på fjernbetjeningen. Tryk på den farve, der svarer til det ønskede emne. Der vises en ny farvekodet side. Elementer kan vælges på samme måde. Tryk på den tilsvarende farveknap for at få vist den forrige eller næste side.
(tilstand)	Vælger tekst-tv-tilstanden (LIST/ FLOF). Hvis du trykker i LIST-tilstand, skifter tilstanden til List-lagringstilstand. I List-lagringstilstand kan du lagre tekst-tv-siden med knappen (Gem).
(underside) (størrelse)	Viser den tilgængelige underside.
(side op)	Viser den næste tekst-tv-side.

(side ned)	Viser den forrige tekst-tv-side.
(indeks)	Viser indekssiden (indhold) når som helst, når du ser tekst-tv.
(Afslør)	Viser skjult tekst (f.eks. svar på quizspørgsmål). Tryk på den igen for at vise den normale skærm.
(annuller)	Indskrænker tekst-tv-visningen til at overlappe den aktuelle udsendelse.

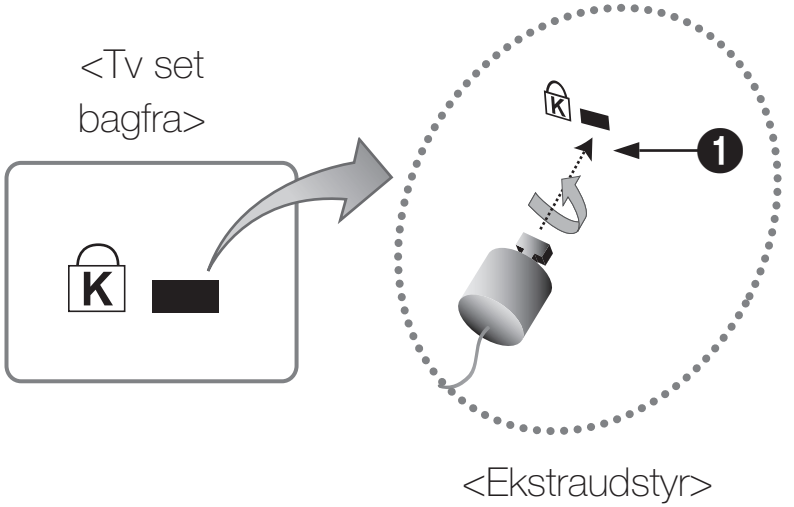
Typisk tekst-tv-side



Område	Indhold
A	Valgt sidenummer.
B	Tv-stationens navn.
C	Aktuelt sidenummer eller søgestatus.
D	Dato og klokkeslæt.
E	Tekst.
F	Statusinformationer. FASTEXT-information.

❑ Kensington-tyverisikring

Kensington-tyverisikringen leveres ikke af Samsung. Det er en enhed, der bruges til fysisk at fastlåse systemet, når det anvendes et offentligt sted. Låsens udseende og låsemetoden kan være forskellig fra tegningen afhængig af producenten. Se vejledningen, der følger med Kensington-låsen, for at få flere oplysninger om korrekt brug.



Find et “”-ikon bag på tv’et. Der er en Kensington-lås ved siden af “”-ikonet.

Du kan låse produktet på følgende måde:

1. Fold Kensington-låsekablet rundt om en stor, stationær genstand, f.eks. et bord eller en stol.
2. Før enden af kablet med låsen fastgjort gennem den ende af Kensington-låsekablet, der har en løkke.
3. Sæt låseenheden i Kensington-slotten på produktet ❶.
4. Lås låsen.

✎ Ovenstående er generelle instruktioner. Du kan finde nøjagtige instruktioner i den brugervejledning, der følger med låseenheden.

✎ Låsen sælges separat.

✎ Kensington-slottens placering kan variere, afhængigt af tv-modellen.

❑ Licens

TheaterSound, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Licensbemærkninger vedr. Open Source

I tilfælde af at du anvender Open Source-software, findes Open Source-licenser på produktmenuen.

Bemærkninger vedr. Open Source-licens er kun på engelsk.

❑ Sådan vises e-vejledningen

Du kan læse i introduktionen og instruktionerne om de tv-funktioner, der er lagret i dit tv.

MENU → Support → E-vejledning → ENTER

Skærmvisning

Aktuel udsendelse.
Grundlæggende funktioner
Ændring af den forudindstillede billedtilstand
Justering af billedindstillinger
Ændring af billedstørrelsen
Ændring af billedindstillingerne
Opsætning af tv'et sammen med din pc
Hjælp
Indeks
X
Skift kategori. Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at vælge den ønskede kategori.
Viser listen af undermenuer. Tryk på knappen ENTER for at vælge den ønskede undermenu.
Hjælp: Viser e-vejledning eller Product Guide. Tryk på knappen ENTER.
Betjening af knapper:
Indeks: Viser indeksskærmen.
X: Afslut e-vejledningen.

Brug af Hjælp

Vis e-vejlednings Guide og Produktvejledning ved at trykke på **Hjælp**.

Sådan vises e-vejledningen
Du kan læse i introduktionen og instruktionerne om de tv-funktioner, der er lagret i dit tv.
MENU → Support → E-vejledning → ENTER
Grundlæggende funktioner
Tilbage

<e-Manual Guide>

E-vejlednings Guide vises som ovenfor.

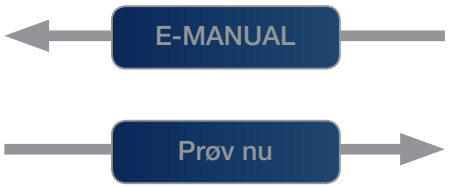
allshare
Synkroniser medier fra flere forskellige enheder med AllShare.
AllShareTM synkroniserer dine digitale enheder, så du kan nyde musik, film og fotos fra pc, kamera og mobile enheder på den store tv-skærm. Du kan også oprette forbindelse til flere pc'er.
Tilbage

<Produktvejledning>

Produktguiden vises som ovenfor.

Sådan skifter du mellem e-vejledningen og den eller de tilsvarende menuer.

Ændring af den forudindstillede billedtilstand
MENU → Billede → Billede → ENTER
Billede TOOLS
Vælg din foretrukne billedtype.
• Dynamisk: Egnet til et meget lyst lokale.
• Standard: Egnet til et normalt miljø.
• Naturlig til LED-tv / Afslapning til PDP-tv: Egnet til at skåne anstrengte øjne.
• Film: Egnet til at se film i et mørkt lokale.
• Entertain: Egnet til at se film og spille spil.
Er kun tilgængelig i PC -tilstand.
Hjælp
Prøv nu
Hjem
Zoom
Indeks
X



- Den viste menu kan variere afhængigt af modellen.

Metode 1	Metode 2
1. Vælg **Prøv nu**, hvis du vil at anvende den/de tilsvarende menu(er). **2.** For at vende tilbage til skærmbilledet e-Manual skal du trykke på knappen **E-MANUAL**.	**1.** Tryk på knappen **ENTER**, når du vælger indholdsområde. "**Vil du udføre dette?**" vises. Vælg **Ja**, og tryk på knappen **ENTER**. Skærmbilledet vises. **2.** For at vende tilbage til skærmbilledet e-Manual skal du trykke på knappen **E-MANUAL**.

Se indholdet

Ændring af den forudindstillede billedtilstand
MENU → Billede → Billede → ENTER
Billede TOOLS
Vælg din foretrukne billedtype.
Dynamisk: Egnet til et meget lyst lokale.
Standard: Egnet til et normalt miljø.
Naturlig til LED-tv / Afslapning til PDP-tv: Egnet til at skåne anstrengte øjne.
Film: Egnet til at se film i et mørkt lokale.
Entertain: Egnet til at se film og spille spil.
Er kun tilgængelig i PC -tilstand.
Hjælp
Prøv nu
Hjem
Zoom
Indeks
X

Indholdsområde: Du kan se det tilhørende indhold, hvis du vælger en undermenu. Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at gå til forrige eller næste side.

Prøv nu: Viser den eller de tilhørende menuer.

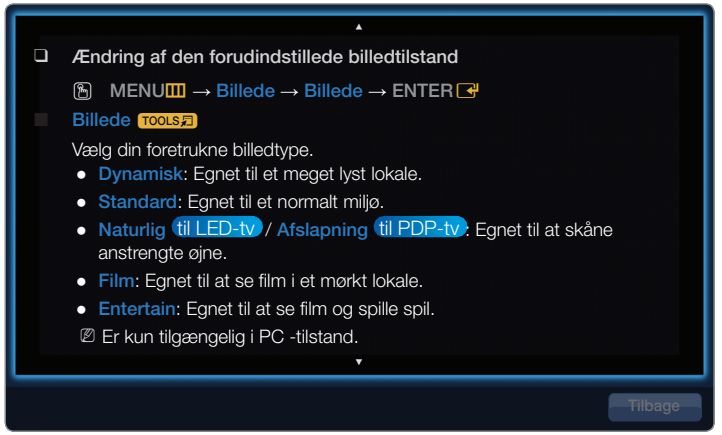
Hjem: Går til startskærmen for e-vejledningen.

Zoom: Forstørrer en skærm.

Indeks: Viser indeksskærmen.

Brug af zoom-tilstand

Når du får vist e-vejledningen, kan du vælge **Zoom** for at forstørre skærmen. Du kan rulle op og ned på den forstørrede skærm med knapperne ▲ eller ▼.


Ændring af den forudindstillede billedtilstand
MENU → Billede → Billede → ENTER
Billede TOOLS
Vælg din foretrukne billedtype.
Dynamisk: Egnet til et meget lyst lokale.
Standard: Egnet til et normalt miljø.
Naturlig til LED-tv / Afslapning til PDP-tv: Egnet til at skåne anstrengte øjne.
Film: Egnet til at se film i et mørkt lokale.
Entertain: Egnet til at se film og spille spil.
Er kun tilgængelig i PC -tilstand.
Tilbage

📝 For at vende tilbage til det forrige skærmbillede skal du trykke på knappen RETURN.

Sådan søger du efter et ord med indekssiden

1. Hvis du ønsker at søge efter et ord, skal du vælge **Indeks** for at åbne skærmbilledet **Indeks**.
2. Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at vælge den rækkefølge, du vil se tegnene i, og tryk derefter på knappen ENTER↵.
3. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge et søgeord, du gerne vil se, og tryk derefter på knappen ENTER↵.
4. Du kan se den tilsvarende instruktionsskærm i e-Manualen.

   For at lukke skærmbilledet **Indeks** skal du trykke på knappen Return.